

Zanisti Serdem Na

منتقدی اِقرأ الثقافي

للكتب (کوردی - عربی - فارسی)

www.iqra.ahlamontada.com

Dictionary of **Organic Chemistry**

English-Arabic-Kurdish
Arabic-Kurdish-English

Jamal Abdul

General Supervisor:
Akram Qaradaghi



له بڵاوکراوه کانی کتیبخانهی زانیار
به هاوکاری دهزگای چاپ و په خشی سه رده م

Dictionary of
Organic Chemistry

English - Arabic – Kurdish

Arabic - Kurdish – English

By
Jamal Abdul

Genral Supervisor
Akram Qaradaghi

Preface

Soon after the publication of the scientific dictionary by our magazine, readers, especially teachers and university students eagerly receives it.

Greetings and congratulations were sent. These encouragements led us to keep the promise that we gave to our readers. It is necessary to mention the fact that some of these dictionaries were previously prepared and Now are ready for publication.

The current dictionary is on "Organic chemistry" issue No.3

Written by Mr. Jamal Abdul.

It is obvious that organic chemistry is an important branch of chemistry and has a great relation with our current life.

We believe that this work is important for both present and future, Specially when we are going to have Scientific Academy. These terms will be an important resource for use.

Moreover, by this step we will prove that Kurdish language is not inferior than other developed languages, and can cover all aspects of the life. Ofcourse this will be a glorious

characteristics to our nation, and tries to show to foes, friends and the whole international community that our nation has the full rights and glory.

Finally we are ensure all the readers that our magazine is ready to receive any of your comments, notices and clarifications and we will publish them in our magazine.

Akram Qaradaghi

پیشه کی :

هەر له گهڵ دهركه وتنى يه گهه فهرههنگى زانستى گۆفاره كه مان
(فهرههنگى فيزيا) خوينه ران. به تايبهتى ماموستاو خویندکارانى زانکۆ
زۆر به پهروشهوه به پيريهود هاتن و له هه موو لايه گهوه دهستخوشى و
نافه رين و پيرۆزبايمان پنده گه يشت. نهه هاندان و به ره و پير چوونه وای
لینکردین که نهو بهیمانیهی له گۆفاره که ماندا به خوینه رمان دابوو.
سه رتاسه رى جیبه جی بکهین و گوئ به ماندوبوون و هیلایى نه دهین.
لیره شدا جینی خویه تی نامازه بهود بکهین که به شیکی زۆری نهو
فهرههنگانه له ماوه یه کی باشدا ناماددکران و ئیستا يهك له دواى يهك
چاوه رپى چاپ دهکهن.

نه مه ی ئیستا (فهرههنگى کیمیاى نه ندامی) يه که له زنجیره که ماندا
ژماره سێیه. و برائى به ریزمان ماموستا جهمال عه بدول دایناوه.
ناشکرایه کیمیاى نه ندامیش به لقینکی هه ره گه وره ی زانستى کیمیا
دادنه ریت و په یوه ندییه کی راسته وخۆی به سه دان لایه نی ژيانى نهه
سه رده مه وه هه یه.

نیمه لهو بره وایه داین نهه کاردی نیمه، چه ند بۆ هه نوکه بایه خینکی
گه وره ی هه یه، بۆ پاشه رۆزی نهه نه ته وه یه ش زۆر تر به بایه خه، به تايبه تی
کاتیك ده بینه خاوه نی کۆرینکی زانیاری سه رتاسه رى. که هه موو نهو زاراوانه
به حازری له به رده ستدا ده بین و چاوه رپى ته ته له کردن و بینانه وهو
برپاردانی ته واه دهکهن.

نیمه بهم ههنگاوه دهیسه لنینین که زمانی شیرینی کوردی. دهتوانیت شان به شانی هه ره زمانه پیشکەوتوهکانی جیهان بپروات و لهسەر هیچ لایه نینکی ژیان پهکی نه که ویت و دهستهوسان پانه وهسیت، نه مهش به خهسله تینکی بههیزی نه تهوویی دادهنریت، و له بهر دهم دۆست و دوژمندا نه ته وه که مان دهخاته بهر بهر پرسیارییه کی نیونه تهوویی که نه م نه ته وه میهش مافی ژیا نی ههیه و شایانی هه موو شکۆیه که.

دیسانه وه نه ووش دوپات ده کهینه وه که هه میسه لاپه ره ی گو فارد که مان ناوه لایه بو هه سهرنجیک که له پسپۆرو زاناو خویته رانه وه له سهر زاراوه و وشهکانی فهره نکه گه گانمان پیمان بگات.

نه کردم قه ره داخی

A

Aalindan .n $C_6H_6Cl_6$	سداسي کلوردوبنزین	شه شه کلورؤبه نرین
Abietic acid .n $C_{19}H_{29}CO_2H$	حامض الایتیک	ترشی نه بیتیک
abrasive soap	صابون خشن	سابوونی زبر
absolute alcohol	کحول مطلق	کهولی پتهی
absolut zero	الصفر المطلق - - 273°م	سفری پتهی - - 273°س
Acenaphthene .n $C_{10}H_6(CH_2)_2$	8،1-ثنائی هیدرو- اسینفتین	8،1-دوانه هایدرؤ- نه سیننه فتین
Acetal .n $CH_3CH(OC_2H_5)_2$	ثنائی ائیل اسیقال	دوانه نه ثیل نه سیقال
acetaldehyde .n $CH_3CH=O$	ایثانال: اسیت الدهاید	ئیثانال: نه سیت نه لدهاید
acetamide .n $CH_3CO NH_2$	اسیتاماید	نه سیتاماید
acetanilide .n $C_6H_5NH(COCH_3)$	اسیت انیلاید	نه سیت نه نیلاید
acetate ion .n CH_3COO^-	ایون الخلات	نایونی سرکات
acetic .adj	خلی	سرکی
acetic acid .n CH_3CO_2H	حامض الخل. الحامض الخلی	ترشی سرکه، ترشی سرکی
acetic anhydride .n $(CH_3CO)_2O$	لامائی حامض الخل	ناناویی ترشی سرکه

acetic fermentation	8	Organic Chemistry
acetic fermentation	التخمير الخلّي	سرکه ترشاندن
acetify .v	خلّل	سرکاندی
acetol.n $\text{CH}_3\text{CO CH}_2 \text{CO}_2 \text{H}$	حامض الاسیتون: . اسیتیک	ترشی سرکۆ سرکه
acetoacetic acid .n $\text{CH}_3 \text{CO CH}_2 \text{OH}$	هیدروکسسی-2- بروبانون	هایدروکسسی-2- پروپانون
acetylation .n	استتلة: ادخال الاسیتیل الی مرکب	ئەسیتلاندن: ئەسیتیل خستنه ناو ئاویتهیهک
acetophenone .n $\text{C}_6\text{H}_5\text{-COCH}_3$	اسیتوفینون	ئەسیتوفینون
acetone .n $\text{CH}_3 \text{CO CH}_3$	اسیتون: بروبانون	ئەسیتون: پروپانون
acetonitrile .n $\text{CH}_3\text{C N}$	اسیتونایتریل: سیانید المئیل	ئەسس-تۆنایتریل: سیانیدی مەئیل
acetous .adj	خلّي	سرکی: سرکهیی
acetyl .n $\text{CH}_3 \text{CO-}$	اسیتیل	سرکیل
acetylene .n HC CH	اسیتلین: ایثاین	ئەسیتیلین: ئیثاین
acetylenic .adj	استیلینی	ئەسیتیلینی
acetylene linkage	الأصرة الأسيتيلينية	بەندی ئەسیتیلینی
acetylenyl .n HC C	اسیتیلینیل	ئەسیتیلینیل
acetylide .n C C^-	اسیتیلید	ئەسیتیلید
acetyl nitrate .n	نترات الاسیتیل	نیتراتی ئەسیتیل
acetylsalicylic acid .n $\text{CH}_3\text{COOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$	اسپرین	ئەسپرین

acetylthiorea .n $\text{CH}_3\text{-CO-NH-CS-NH}_2$	الاسیتیل ثایوریا	نه سیتیل ثایوریا
acetylurea .n $\text{CH}_3\text{-CO-NH-CO-NH}_2$	الاستیل یوریا	نه سیتیل یوریا
acetyl value .n	القیمه الاسیتیلیه	نه سیتیل به ها
acid anhydride .n	انهیدرید الحامض	ترشه نه نهایدراید
acid chloride .n	کلورید الحامض	ترشه کلورید
acidity .n	الحامضیه	ترشیتی
acidity function .n	داله الحامضیه	ترشیتینما
aconitic acid .n $\text{HOOC=C(COOH)-CH}_2\text{COOH}$	حامض الاکونیتیک: حامض ال(بروبین-1، 3،2- ثلاثی کربوکسیلیک)	ترشی نه کونیتیک: ترشی پروتین - 3،2،1- سیانه کاربوکسیلیک
acridine .n $\text{C}_{13}\text{H}_9\text{N}$	اکریدین: مرکب متبلور. یستعمل فی صناعة الأصباغ والأدوية.	نه کریدین: ناویتیه کی بلووریه، له بویه دهرمانسازیدا به کاردیت
acriflavine .n $\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{N}_3\text{Cl}$	اکریفلافین: صبغ أصفر. یستعمل لتطهير الجرح.	نه کریفلافین: بویه کی زهرده، بو برین خاوینکردن به کاردیت.
acrolein .n $\text{H}_2\text{C=CH-C-H}$	اکرولینین: 2- پروپیو دیهاید: اکریل دیهاید.	نه کرولینین: 2- پروپیو نه لیدیهاید. نه کریل لیدیهاید.

acrylic acid .n	10	Organic Chemistry
acrylic acid .n $H_2C=CHCO_2H$	حامض الأكرليك: حامض البروبينويك.	ترشى ئەكرىلىك: ترشى پروپىنويك
acrylonitril .n $H_2C=CH-C \equiv N$	الأكريلونائتريل: بروبىئونائترىل: سىيانىد الفائىنيل.	ئەكرىلونائترىل: پروپىئونائترىل: سىيانىد فائىنيل.
acyl .n R-C.	مجموعة الأسيل	كۆمەلەى ئەسىل
acylation	أسيلة: ادخال الأسيل إلى مركب.	ئەسىلاندىن: ئەسىل خستنه ناو ئاۋىتەيەك.
acylium ion intermediate .n	أيون الأسيليوم الوسطى	ئاۋىۋنى ئەسىلىۋمى ناۋەندى
addition .n	اضافة	خستنه سەر
addition reactions .n	تفاعلات الاضافة	كارلىكەكانى خستنه سەر
adenine .n $C_5H_5N_5C_5H_3N_4-NH_2$	ادين، 6-امينوبورين	ئىسادەن، 6- ئەمىنوپورين.
adinosine .n $C_{10}H_{13}N_5O_4$	ادينوزىن رىبوزىد، 9-رىبوفورانوزىل ادين-D.	ئەدىنوزىن رىبوزىد. 9-رىبوفورانوزىل ئادەن-D.
adermin .n	ادرمين، فيتامين B ₆	ئادەرمين، فيتامين B ₆
adipamic acid .n $H_2N-CO(CH_2)_4COOH$	حامض الأدياميك	ترشى ئەدىپامىك
adipic acid .n	حامض الأديبيك: حامض 4،4-بيوتان	ترشى ئەدىپىك: ترشى 4،4-بيوتان دوانە

	كاربۇكسىلىك.	ثنائى كاربوكسىلىك.
adiponitrile .n $\text{NC (CH}_2)_4 \text{CN}$	ئەدىپونائىترىل: 4، 1- دوانە سىيانۇبىوتان	ئادىپونائىترىل: 4، 1- ثنائى سىيانۇبىوتان
adamantane .n	ئەدمانتان	ادمانتان
adrenaline .n $\text{C}_9 \text{H}_{13} \text{NO}_3$	ئەدرىنالىن، ئىسپى ئەفرىن	ئەدرىنالىن، ئابى نىفرىن
aflatoxin .n $\text{C}_{17} \text{H}_{10} \text{O}_6$	ئەفلاتوكسىن	افلاتوكسىن
afridol .n $\text{HO.Hg (CH}_3)_6 \text{C}_6 \text{H}_3 \text{COONa}$	ئەفرىدول	ئەفرىدول
agaric acid .n $\text{HO.C}_{19} \text{H}_{36} \text{COOH}$	ترشى ئەگارىك	حامىض الاغارىك
alabaster .n $\text{Ca SO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	مەرمەرى سېپى: ئىسارەگۈگرداتى كالىسىوم كالىسىوم	مەرمەر ئېيىق: كېرىتات الكالىسىوم المائىة
alactite .n	ئەلاكتائىت: ئىسارە- ئارسىناتى مەنگەنىز.	ئالاكتائىت: ئارسىنات المغنىز المائى.
alanine .n $\text{CH}_3 \text{CH(NH}_2)_2 \text{CO}_2\text{H}$	ئەلانىن: ترشى 2- ئەمىنوپروپىئونىك	ئالانىن: حامىض 2- امىنوپروپىئونىك
alazopeptin .n $\text{C}_{15} \text{H}_{21} \text{N- O}_6$	ئەلازوپىپتىن	ئالازوپىپتىن
albertite .n	ئەلبەرتائىت: قەترانى بەردىيە، لەچىنە ئەرتىيەكاندا	ئەلبەرتائىت: قەتران متحجر، فى الطبقات النفطية.

albionite .n	12	Organic Chemistry
albionite .n	مادة متفجرة	مادده يه کی ته قنده يه
albite .n	فلسبار أبيض	فلسباری سپی
albumin .n	زلال؛ بياض البيض	پروتين؛ سپينه ي هينكه
alcohol .n	الكحول	نه لكهول
alcoholic cirrhosis	التشمع الكحولي	نه لكهوله پيوئ
alcoholism .n	الكحولية:	نه لكهوليتي:
	1- ادمان المسكرات.	1- پي پام ساتني
	2- التسمم بالكحول	(گرفتاری) كهول.
		2- به كهول
		ژه هراويييون
alcoholize .v	كحلل (حوّل الى كحول).	كهولاندي. كردي به كهول
alcoholometry .n	قياس الكحولية: تقدير الكحولات	كهولينيوي
alcone .n $C_n H_{2n-4}$	الكون	نه لكون
alcoxy radicals .n	جذور الكوكسي	ره گه كاني نه لكوكسي
aldalcoketose .n $CH_2 OH. (CHOH)_n$.CO.CHO	الدالكوكيتوز	نه لدالكوكيتوز
aldehyde .n $RCH=O$	ألدهايد	نه لدهايد
alder rule .n	قاعدة الدر	رينساي نه لدر
aldo hexose	الدوهيكسوز:	نه لدهيكسوز:
	سكريات سداسية	نه لدهايد شكري

هائيدروكاربونىي تىزىن.	هائيدروكاربونىي
زنجىره كراوهن، ياسا	مُشَبَّعَة، مفتوحة
گشتىييه كه يان	السلسله، قانونها
$(C_n H_{2n+2})$.	العام $C_n H_{2n+2}$
ئه لكائال (ئه لىهايىد)	الكائال (الدىهايىد)
ئه لكائول (ئه لكهول)	الكائول (الكحول)
ئه لكائون (كىتون)	الكائون (كىتون)
ئه لكائونىك (ترشى	الكائونىك (حامض
كاربونكسىلى)	كربوكسىلى)
ئهلكن - ئهلكىلن:	الكين: الكيلن:
ئاويتقى	مركبات
هائيدروكاربونىي	هائيدروكاربونىي
ئاتىرى زنجىره كراوه	مُشَبَّعَة، مفتوحة
(راست)ن. يهك بهندى	(مستقيمة) السلسله،
جوتيان تىدايهو ياسا	محتوية على أصرة
گشتىييه كه يان	مزدوجة واحدة،
$(C_n H_{2n})$.	قانونها العام $C_n H_{2n}$.
ئه لكىل: كؤمهلى	الكىل: مجموعة
ئه لكىل، ياسا	الكىل، قانونها العام
گشتىييه كه يان	$(C_n H_{2n+1})$.
$(C_n H_{2n+1})$.	
ئه لكىلندراو	مؤكل
ئهللاندن:	الكلة: استبدال ذرة
	alkylated .adj
	alkylation .adj

هیدروجن (او اکثر).	گۆپرنسەوی
بشق الیفاتی	گەردیلەیکە (یان)
هیدروکربونی.	زۆرتەری
	هایدروجینه بەره‌گێکی
	ەلیفاتیی
	هایدروکاربونی.
alkyl halide .n (RX)	هالیدی ئەلکیل
allelomorph .adj	رەوشدژ (دژە رەوش)
allene .n	ئەللین: پرۆپاداین،
$H_2C=C=CH_2$	دوانە مەئیلین مێتان.
	ئەللین: بڕوباداین.
	ئەللین: مێتان.
allethrin .n	ئەللێترین
$C_{19}H_{26}O_3$	
allicin .n	ئەللێسین
$(C_6H_{10}OS_2)$.An	
allo-	پێشگرتکە بەواتا، تر
	(دی)
	بادئە بـمعنى. آخر
	(Other)
allochroite .n	ئەللۆکرویت: جۆرە
	مالانایتیکە.
	اللوكرويت: نوع من
	الملائيت.
allochromatic .adj	رەنگ گۆپدراو،
	(رەنگێکی تر).
	متغير اللون. (لون
	آخر)
allocinnamic .adj	ئەللۆسیننامیک
$C_6H_5CH=CH$	
$COOH$	
allomaleic .n	ئەللۆمالینیک
$HOOC.CH=CH$	
$COOH$	
	(فیوماریک)
allomeric .adj	هاریلۆمۆرین، هاریلۆمۆر.
	متماثل التبلور.

	هاوشنيوهى بلوورى (نهك كيميائى).	مماثل في التركيب البلوورى (لا الكيميائى).
allomerism .n	تعدد صيغى، هاوبلوورىتى، توانستى كؤرپنى پنيكهاتنى كيميائى، بن نهوهى شنيوهى بلوورى بگؤردرنت.	اللومرية: قابلية التغير في البنية الكيميائية دون التغير في الشكل البلورى.
allomorphic=allomor phous .adj	هاوپنيكهاتنى كيميائى (شنيوهى بلوورى جياواز)	منشابه التركيب الكيميائى (مختلف الشكل البلورى)
allophanic acid .n $H_2N-CO-NH-CO_2H$	ترشى نهالوفانيك، ترشى يوريزو كاربونيك	حامض اللوفانيك، حامض اليوريزو كاربونيك
allotrimorphic .adj	شنيوه ناتسواو، نابلوورى، بين رووه.	ناقص الشكل. لا بلورى البنية، عديم الأوجه.
allotrope .n	فره شنيوه	صورة متصلة. شكل متاصل
allotropic .adj	فره شنيوهى، شنيوه جياوازو هاوپنيكهاتنى كيميائى	متاصل، مختلف الشكل ومتماثل التركيب الكيميائى.

allotropic .adj	المتأصل	فره شینوه ییتی
allotropism .n	التأصل. تعدد الأشكال المتأصلة.	فره شینوه ییتی
allotropy .n	التأصل. تعدد الأشكال المتأصلة	فره شینوه یی
allyl radical $H_2C=CH-CH_2-$	جذر الألیل	رهگی نه للیل
allyl .n $H_2C=CH-$	الألیل	نه للیل
allyl cation .n $H_2C=CH^{(+)}$	ایون الألیل الموجب	نایونی نه للیلی موجهب
allylic rearrangment .n	اعادة التنظيم الألیلی	خوړنکخستنه وهی نه للیلی (نه للیل) خوړنکخستنه وه
almond oil .n	دهن اللوز. يتكوّن من 90% بنزالديهايدو. 10% ترشی هايدروسیانیک 10% حــــــــــــــــامض الهيدروسیانیک	رؤنبا دم: له 90% به نزالديهايدو، 10% ترشی هايدروسیانیک 10% حــــــــــــــــامض پیک دیت.
alphy .n	ألفیل: مصطلح. مستعمل لتركيب سلســــــــــــــــة الهيدروکربونات المتماثلة (المتجانسة).	نه للیل: زاراوینکه. بؤ پیکهاتنی زنجیره هايدروکاربونــــــــــــــــه چونیه کــــــــــــــــه کان به کار دیت.
amidase .n	امیدیــــــــز (انزیم)	نه میدیــــــــز: (نه انزیم)

	الأميدة. التحول إلى الأميد.	نهميداندن. بوونه نهميد.
amide, acid .n	نميد حامي: مركبات تتكون نتيجة لاحلل (H) الامونيا محل مجموعة نسيل الحامض الكربوكسيل. مثل الاسيتاميد (CH ₃ (CO NH ₂). نمونه.	ترشه ميد: نمو ناويتانن. كه بهجينگرتنه وهى (H) NH ₃ . به كومه نلى نهميلى ترشلى كاربوكسيلى پيگديت. وهك نهميتاميد (CH ₃ CO NH ₂) بو نمونه.
amide acetal .n	نسيقال الاميد	نهميتالى نهميد
amidol .n C ₆ H ₅ (OH) (NH ₂) ₂ 2HCl	نميدول: 2. 4- ثنائى امينو فينول ثنائى هيدروكلوريد. يستعمل كدبلوفر (مظهر) في التصوير الفوتوغرافي.	نهميدول: 2. 4- دوانه نهمينو فينول دوانه مايدروكلوريد. وهك دمرخره لومينه گريدا به كاردنهميندريت.
amides .n	الاميدات	نهميدهكان
amine .n	امين: تلك المركبات التي تتكون نتيجة احلال جذر عضوي: محل (H) الامونيا.	نهمين: نمو ناويتانن كه بهجينگرتنه وهى (H) نى NH ₃ ، به ركه نهماميهكان پينك

	دینن- وهک نه مینی	مثل الامین الاولی
	یه که می RNH ₂ ،	الثنوی RNH ₂ ،
	دووه می R ₂ NH و	R ₂ NH الثنای R ₃ N .
	سینی می R ₃ N .	
amino group .n	کومه لهی نه مینو:	مجموعه الامینو:
	کومه لهی (NH ₂ -) ی	مجموعه ال (NH ₂ -)
	یه که هاومیزیه.	الاحادی التکافؤ.
aminases .n	نه مینیزه کان:	الامینیزات:
	نه نه نزایمانن که	تلك الأنزيمات التي
	ئاوه شیبوونه وی	تحفز التحلل المائي
	نه مینه کان هان ده ده.	للأمينات.
amine oxide .n	نوکسیدی نه مین	نوکسید الامین
aminolysis .n	نه مینه شیبوونه وه	التحلل الأميني
ammorphic=ammorphous .adj	نارینک	غير منتظم
amphetamine .n	نه مفیتامین:	امفیتامین:
C ₁₉ H ₁₃ N	1- فنهیل-2- نه مینو-	1- فنهیل-2-
	پروپان. مه ثیل	امینوبروبان. مه ثیل
	فنه تیلامین.	فنه تیلامین.
amphiprotic .adj	پروتونخواز (تفت)	متقبل البروتون
		(قاعدی)
amugdalate .n	نه میگدالات:	امیجدالات:
1-C ₆ H ₅ CHOH		
COOM		
2-C ₆ H ₅ CHOH		
COOR		

anchoic acid .n $\text{HOOC} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOH}$	حامض الأنجوييك	ترشى ئەنجويىك
androstane .n $\text{C}_{19} \text{H}_{32}$	اندروستان	ئەندروستان
androsterone .n $\text{C}_{19} \text{H}_{30} \text{O}_2$	اندروستيرون	ئەندروستيرون
anethole.n $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CH} \text{C}_6 \text{H}_4 \text{OCH}_3$	انىئول	ئەنىئول
antiaromaticity .n	مضاد الأروماتية	دژە نەروماتىيىتى
antioxidation .n	1/ مضاد التأكسد 2/ مضاد الاكسدة	1/ دژە ئوكسان 2/ دژە ئوكساندن
anurine .n $\text{C}_{12} \text{H}_{17} \text{Cl N}_4 \text{OS}$	انىيورىن. ثيامين (فيتامين B ₁)	ئەنىيورىن. ثيامين (فيتامين B ₁)
angelic acid .n $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CCH}_3 \text{CO}_2 \text{H}$	حامض الأنجيليك: حامض الفا-مئيل كروتونيك	ترشى ئەنجىلىك: ترشى ئەلفا-مئىل كروتونىك
anhydrone .n $\text{Mg} (\text{ClO}_4)_2$	انىيدرون. بركلورات المغنسيوم	نەن-هايدرون. ژورر كلوراتى مەگنېسىيۇم
anilide .n	انىلىد: مركب عضوي يُشتق من إلانيلين او الاسيت انيليد. يحتوي على جذر C_6 $\text{H}_5\text{-NH-CO-R}$ الاحادي التكافؤ.	ئەنىلايد: ئاويىتەيەكى ئەندامىيە. لەئەنىلىن يان ئەسىت ئەنىلايد وئەدەگىرىت. رەگى $\text{C}_6\text{H}_5\text{-NH-}$ CO-R يەككە ھاۋىزى تىدايە.

aniline .n	22	Organic Chemistry
aniline .n $C_6H_5NH_2$	انيلين: فنييل آمين امينوبنزىن.	ئەنيلين: فەنيل ئەمىن: ئەمىنو بەنزىن
aniline yellow .n $C_6H_5-N=N-C_6H_4-NH_2$	اصفر الانيلين	زەردى ئەنيلين
anilinium chloride (anilin hydrochloride)	كلورىد الانيلينيوم	كلورىدى ئەنيلينيوم
$C_6H_5NH_2 \cdot HCl$ anilino benzene $(C_6H_5)_2NH$	انيلينوبنزىن	ئەنيلينو بەنزىن
anilinoacetic acid .n $C_6H_5NH_2CH_2CO_2H$	حامض الانيلينو خلى	ترشى ئەنيلينوئىسرىكى
animal charcoal	الفحم الحيواني:	خەنۋوزى گيانەرەر:
	%10 C . %90	%10 C . %90
charcoal مادة	charcoal مادة	charcoal ماددەيەكى
لاعضوية معظمها	فوسفات الكلسيوم	فوسفاتى كالسىيۇمە
	$Ca_3(PO_4)_2$	$Ca_3(PO_4)_2$
يستحصل بحرق	العظام. ويستخدم	بەسۋوتاندنى ئىسك
كقاصر للالوان.		دەست دەكەيۋىت و دەك
anisalcohol $CH_3O.C_6H_4.CH_2OH$	كحول الانيس	كەۋلى ئەنيس
anisaldehyde .n $CH_3O.C_6H_4.CHO$	انىسالديهايد	ئەنيسالديهايد
anis- or aniso-	بادئة بمعنى:	پىنىشگرىكە بەۋاتا:
	مختلف	جىاۋاز. دەك:

(anisotropic)

anise .n	انیسون	رازیا نه
anistic acid $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	حامض الانیسیک	ترشی نه نیسیک
anisidine .n $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$	انیسیدین	نه نیسیدین
anisil .n $(\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO})_2$	انیسیل	نه نیسیل
anisol .n $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_3$	انیسول	نه نیسول
anisomycin .n $\text{C}_{14}\text{H}_{19}\text{NO}_4$	انیسومایسین	نه نیسومایسین
anol .n $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}$	انول	نه نول
anon .n $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}$	انون	نه نون
anserine .n $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_3\text{N}_4$	انسیرین	نه نسیرین
antacidin .n $\text{C}_8\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_8 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	انتاسیدین	نه نتاسیدین
anthocyanin .n	انتوسیانین:	نه نتوسیانین:
	صبغة تذوب في	بویه به که له ناوگی
	عصارة الخلية	خانه دا ده تویت ووه
	ويشارك في صبغ	به شداری- ده کات
	الأوراق والأزهار.	له به ننگردنی
		که لا وگولدا.
anthracen .n $\text{C}_{14}\text{H}_{10}$	انتراسین: ماده	نه نتراسین: ماده به کی
	هايدروكربونية في	هايدروکاربونیه
	قطران الفحم.	له قه ترانی خه لووزدا.
anthraciferous .adj	احمر الانتراسین	سووری نه نتراسین

anthracite .n	انتراسىت: الفحم الحجري الصلب.	نەنتراسىت: بەردە خەنلوزى سەخت.
anthraflavic acid .n	حامض الانثرافلافيك	ترشى نەنثرافلافيك
$C_{14}H_6O_2 (OH)_2$ anthraflavone .n	انثرافلافون	نەنثرافلافون
$C_{30}H_{14}O_4$ anthragallol .n	انثراغالول	نەنثراغالول
$C_6H_4 (CO)_2 C_6H (OH)_3$ anthrahydroquinone .n	انثراهايدروكوينون	نەنثراهايدروكوينون
$C_6H_4 (CO) (CHOH).$ C_6H_4 anthralin .n	انثرالين	نەنثرالين
$C_{14}H_{10}O_3$ anthralinic acid .n	حامض الانثراينيك	ترشى نەنثراينيك
$C_6H_4 (NH_2) (CO_2H)$ anthranol .n	انثرانول	نەنثراتول
$C_{14}H_9OH$ anthrapurpurin .n	انثراپورپورين:	نەنپراپورپورين:
	1. 2. 7- ثلاثىي	1. 2. 7- سىيانە
	هيدروكسىي	هايدروكسىي
	انثراكوينون.	نەنثراكوينون.
anthrquinol $C_{14}H_{10}O_2$	انثراكوينول	نەنثراكوينول
anthraquinone .n $C_6H_4(CO_2) C_6H_4$	انثراكوينون	نەنثراكوينون
anthraquinone dye .n	صىغ انثراكوينوني	بۆيەى نەنثراكوينونى
anthrarufine .n $C_{14}H_6O_2 (OH)_2$	انثراروفين	نەنثراروفين

anthroic acid $C_{14}H_9CO_2H$	حامض الانثرويك	ترشی نه انثرويك
anthrol .n $C_{14}H_9OH$	انثرول	نه انثرول
anthrone .n $C_{14}H_{10}O$	انثرون	نه انثرون
antifebrin .n CH_3, CO, NH, C_6H_5	انتيفيرين	نه انتيفيرين
antiferment .n	مضاد للتخمر	دژه ترشان
antifoaming agent .n	عامل مضاد للرغوة	کارای دژه کف
antifreez .n $C_2H_4(OH)_2$	مضاد للتجمد: مادة	دژه به ســـــــتق:
	تضاف إلى مشعاع	مادده يه ككه، ده كرتيه
	السيارة، لخفض	راديتـــــــق
	درجة انجماد الماء،	نؤتومؤبيلوه، بؤ
	مثل ايثان دايبول	نزمكردنه وهی پلهی
	(اثيلين كلايكول).	به سستنی ئاو، وهك
		نيشان دايبول (ئه ثيلين
		گلايكول).
antigorite .n $Mg_3 Si_2 O_5. (OH)_4$	مضاد لتخثر الدم	دژه خوين مهين
antihelmenhagic .adj	مضاد للديدان	دژه كرم
antiknock .n	مضاد للتفرقع	دژه ته قينموه
antilemic .adj	مضاد التقيؤ	دژه پشانه وه
anti-leprosy drags .n	دواء ضد الجرب	دهرمانی دژه گه پي
antimonate .n 1-MSbO ₃ 2-M ₄ Sb ₂ O ₇ 3-M ₃ SbO ₄	انتيمونات	نه انتيمونات

antimycin .n

 $C_{28}H_{40}N_2O_9$

انتیمایسین:

نەنتیمایسین:

مادده یهکی ره قی
بلووری رهش یان
سووره. وهک بویه، یان
له ناگر بازی و شه مچه
(شخارته)
دروس تکر دندا
به کار دیت.

ماده صلیبه بلوریه
سوداء او حمراء.
یستعمل کخضب
(صبغ) او فی الالعب
الناریه وصناعة
الشخاط.

antipest=antiplague

مضاد للتقیؤ، (ضد
الطاعون)

دژه پشانوه

antipyretic .adj

مخفض الحمی، ضد
الحمی

تادابه زین. دژه تا

antipyrine .n

 $C_{11}H_{12}ON_2$

مضاد البیرین:

دژه پارین:

مركب ابيض بلوري
يستعمل لازالة الألم.
ژانساندن به کار دیت.

ئاوئته یهکی سپی
بلوورییه، بو
ژانساندن به کار دیت.

antisudoral.adj=

antisudorific .adj

antitoxic .adj

مانع التعرق

دژه ئاره قکردنه وه

مضاد للسم

دژه ژهر

antitoxin .n

مضاد للسم: جسم
مضاد يتكوّن في
الجسم نتيجة لتلقيحه
بالسم.

دژه ژهر: دژه تهنیکه،
له شهدا پهیدا ده بیت،
له نهنجامی بهو ژهره
کوئاندنی.

antiviral .adj

ضد الفایروس

دژه فایروس

antivitamin .n	دژه فایتهامین: ضد الفیتامین: ماده، ماده دهیه که چالاکی فایتامین نامیلنت الفیتامین.
aphrodine .n $C_{21}H_{26}O_3N_2$	نه فرودین افرویدین
aphtiria .n $C_6H_6Cl_6$	نه فتریا افتیریا
apical substituent .n	لوتکه جینگیراوه معوُض قَمَی (لوتکه بریخراو)
apiol .n	نه پیول: آپیول: ۱- نه لیل-2، 5- دوانه ۱- اللیل-2، 5- ثنائی فینوکسی-3، 4- فینوکسس-3، 4- مه ثیلین دوانوکسیدی مثیلین ثنائی اوکسید به نرین. البزین.
apocamphor .n $C_9H_{14}O_2$	جیا کامفور: منفصل الکافور کامفورجیا
apocamphoric acid .n $C_7H_{12}(COOH)_2$	ترشی جیا کامفوریک حامض منفصل الکامفوریک
apomorphine .n $C_{17}H_{17}NO_2$	نه پو مورفین: ابو مورفین: شسه الکالویدیکی بلوریه. له مورفین ده رده هیندریت المورفین.
apple acid .n $HOOC, CHOH, CH_2CO_2H$	سینوه ترش: ترشی حامض التفاح سینو
applied .n	کرده نی. کرده مبذول، مطبق

applied chemistry	الكيمياء التطبيقية	کیمیای کردەنسی.
		کرده کیمیا
apricot kernel	دهن حبة المشمش	رۆن دەنکه قەیسى
aprotic solvent .n	مذيب لابرتوني	تۆینەرى ناپرۆتۆنى
apyron .n (CH ₃ CO.O.C ₆ H ₄ CO ₂) ₂ Mg	أبيرون	نەپایرۆن
aq	الرمز النهائي للماء	هێمای کۆتایی ئاو
aqua-ast	ماء مثليج	بەفراو
aqua-boil	ماء مغلي	ئاوی لەکۆل
aqua .n	ماء	ئاو
aqua bulliens	غلي الماء	کولاندنى ئاو
aqua fluviatis	ماء النهر	رەوبارو
aqua fertis	ماء الفضة (تيزاب). حامض النتريك المركز.	زىواو (تيزاو). ترشى نیتريکی خەست.
aqua pluvialis	ماء المطر	باراناو
aqua regia	الماء الملكي: خليط HNO ₃ 1 حجم من المركز. و 3 حجم من HCl المركز.	شا ئاو: تیکەلنکی 1 قەبارە HNO ₃ ی خەسو، 3 قەبارە HCl ی خەست.
aqua rose	ماء الورد	گولاو
aqua vitae	كحول غير مصفى	کەهول نەپالۆتە

aqua pura	الماء الزلال	ئاوی خاوین، ئاوی بینگهرد
aquarelle	الرسم المائي : (الرسم بالألوان المائية)	ئاوه کیش: (وینه کیشان به بویه ئاوی).
aquarillist	الرسام المائي : رسام يرسم الصور بالألوان المائية.	ئاوه وینه کیش: (نهو که سهی به بویه ئاوی وینه ده کیشیت).
aquarist .n	صاحب مربی مائي	خاوهن ئاوه به خینگه
aquarium .n	المربی المائي : حوض صناعي يستعمل لتربية وعرض الاسماك والحيوانات والنباتات المائية.	ئاوه به خینگه: نه ستینکینکی ده ستکرده، بو بسه خینگردن و پیشاندانی ماسو گیانه و مرو روو که ئاوییه کان به کار دیت.
aquarius .n	الساقی	ئاوگیر
aquatic .adj	مائي	ئاوه کی، ئاوی
aquatint .n	الحفر المائي : طريقة للفنقش على النحاس بواسطة الحوامض.	ئاوه هه لکولین: به ترش له سهرمس نه خشاندن.
aqua vitae	ماء الحياة: كحول	ژینا: ژینه ئاو: مهی
aquaiduct .n	مجرى الماء	ئاومرؤ، جوگه ئاو
aqueous .adj	مائي	ئاوی، ئاودار

aquiculture .n	تربية المائيات: تربية الحيوانات والنباتات المائية.	ئـــــاوهكى پەروەردەكردن: پەروەردەكردنى گیانەوەرەروەكە ئاوەكییهكان.
aquiliqia .n	الحوضیة: زمرة الحوض	مۆزەكى: گۆلە مۆز
aqua-ammono acid .n R. C(OH): NH	حامض المائو امونو	ترشى ئاۋۇ ئەمۇنۇ
aquo-pentamine cobaltichloride (Co (NH ₃) ₅ -H ₂ O) Cl ₃	مائوخماسى امین كوبالتى كلورید	ئاۋۇ پېنجەمىن كلورىدى كۇبالت
Ar-(C ₆ H ₅)	مجموعة الأريل	كۆمەلەى ئەرل
arachic acid .n CH ₃ (CH ₂) ₁₃ CO ₂ H	حامض الأراجيك	ترشى ناراجيك
arachic oil .n	دهن الفستق الأرضي	رۇنېستەى زەمىنى
arachidonic acid .n	حامض الاراجيدونيك	ترشى ناراجيدونيك
arachidic acid .n CH ₃ (CH ₂) ₃ CH(NH ₂) CO ₂ H	حامض الأراجيديك، ايكوسانويك	ترشى ناراجيديك، ئيكۇسانۇيك
arginine .n NHC (NH ₂) NH (CH ₂) ₃ -(NH ₂) CO ₂ H	أرجينين (حامض جوانيديســــن امينوفاليريك)	ئسارجينين (ترشى گوانيديســــن ئەمىنوفاليريك)
argol .n NaOOC-(CHOH) ₄ - COOK	أرجول: راسب متبلر محمراً او ضارب الى الرمادي. يتكوّن في قعر برميل الخمر.	ئارگۇل: نىشتۈۋىمكى بلۋورى سۈر يان خۇلەمىشپاۋە، لەبنى پىپى شەربەت پەيدا

aricine .n	طرطرات الصودیوم	دهینست، تارتاراتی
$C_{23}H_{26}N_2O_4$	البوتاسیوم.	سودیومی پوتاسیوم.
aristochin .n	اریسین	ناریسین
$CO(OC_{20}H_{23}ON_2)_2$	اریستوجین	ناریستوجین
aristolochin	اریستولوجین	ناریستولوجین
$C_{23}H_{22}O_{13}N_2$		
Armstrong's acid .n	حامض ارمسترونغ	ترشی نارمسترونغ
$C_{10}H_6(SO_3H)_2$		
aroma .n	عطر	عطر
aromatic .adj	عطری، حلقي	عتری، نهلقهیی
aromatic hydrocarbons .n	الهیدروکربونات الأروماتية	هایدرزکاربونسه ناروماتیهکان
aromaticity .n	العطرية، الأروماتية	عـــــتریتی، ناروماتیییتی
aromatic vingar .n	الفعالية الأروماتية	چالاکیی ناروماتیییتی
aroyl group .n $\begin{matrix} O \\ \\ Ar-C- \end{matrix}$	مجموعة الأرویل	کومهلهی نارویل
arsanilic acid .n	حامض الارسانیلک	ترشی نارسانیلک
$H_2N.C_6H_4.AsO(OH)_2$		
arthriticin .n	آرثریتسین	نارثریتسین
$C_4H_{10}N_2$		
arsthinol .n	ارستینول	نارستینول
$C_{11}H_{14}AsNO_3S_2$		
aryl .n Ar.	آریل	نهریل
CH_3-		
aryl participation .n	اشتراک الاریل	بهشداریی نهریل
arylation .n	الاریلة	نهریلاندن

ascardiol .n $C_{10}H_{16}O_2$	اسكاردىول: 4.1- پىروكسىدۇ	ئەسكاردىول: 4.1- پىروكسىدۇ
	پارامىتىر	پارامىتىر
ascorbic acid (Vitamin C) $C_6H_8O_6$	حامىز الاسكورىيك (فىتامىن C)	ترشى ئەسكورىيك (فىتامىن C)
asparcemic acid $HOOC.CHNH_2.CH_2CO_2H$	حامىز الاسپراسىمىك	ترشى ئەسپەراسىمىك
asparagic acid=aspartic acid	حامىز الاسپارجىك-حامىز الاسپارتىك	ترشى ئەسپارجىك-ترشى ئەسپارتىك
aspartic acid .n $HOOC.CH_2CH(NH_2)CO_2H$	حامىز الاسپارتىك	ترشى ئەسپارتىك
asparagine .n $H_2N.CO.CH_2.CH(NH_2).CO_2H$	سكسىپىنىك (اسپراجىن)	سەكسىپىنىك (ئەسپراجىن)
aspartate .n $HOOC.CH_2-CHNH_2-CO_2M$	اسپاراتات	ئاسپاراتات
aspartic acid .n $C_4H_7O_4N$	حامىز الاسپارتىك	ترشى ئەسپارتىك
aspargillie acid .n $C_{12}H_{20}N_2O_2$	حامىز الاسپارجىلىك 2- ھایدروكسى-3-ايزوبىوتىل-6- (1-مىتىل بروبىل) پىرازىن-1-ئوكسىد.	ترشى ئەسپارجىلىك 2- ھایدروكسى-3-ئىزوبىوتىل-6- (1-مىتىل بروبىل) پىرازىن-1-ئوكسىد.
asphalt-base	البتىرول الاسفلتى	پىتروئىل بىنكە

نېسفەلىتى	القاعدة	petroleum .n
ئەسپىرىن- ترشى	ئاسپرېن- حامىز	Aspirin .n
ئەسىتېل سالىسىلىك	الاسېتېل سالىسىلىك	$\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_6\text{H}_4$
ئەتىنون	ئەتىنون	athenone .n
ئاتوفان	ئاتوفان	$\text{C}_6\text{H}_4\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$
ترشى ئەتوكسىلىك	حامىز الاتوكسىلىك	atophan .n
ترشى ئەتروگلىسىرىك	حامىز	$\text{C}_6\text{H}_5\text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_5\text{CO}_2\text{H}$
ترشى ئەترولاكتىنىك	حامىز الاترولاكتىك	atophan .n
ترشى ئەترولاكتىنىك	حامىز الاتروگلىسىرىك	$\text{H}_2\text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{AsO}(\text{OH})_2$
ترشى ئەترولاكتىنىك	حامىز الاترولاكتىك	atroglyceric acid .n
ترشى ئەترولاكتىنىك	حامىز الاترولاكتىك	$\text{CH}_2\text{OHC}(\text{C}_6\text{H}_5)\text{OH} \cdot \text{CO}_2\text{H}$
ترشى ئەتروپىك	حامىز الاتروپىك	atrolactic acid=atrolactinic acid
ترشى ئەتروپىك	حامىز الاتروپىك	$\text{C}_6\text{H}_5(\text{OH}) \text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2\text{H}$
ترشى ئەتروپىك	حامىز الاتروپىك	atropic acid .n
ترشى ئەتروپىك	حامىز الاتروپىك	$\text{C}_6\text{H}_5-\text{C}=\text{CH}_2$
ترشى ئەتروپىك	حامىز الاتروپىك	CO_2H
ترشى ئەتروپىك	حامىز الاتروپىك	$\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_2$ يان
ئەتروپىن:	اتروپىن:	atropine .n
ماددىيەكى نېمچە	ماددىيەكى نېمچە	$\text{C}_{17}\text{H}_{23}\text{NO}_3$
تەبىئىي رەڭسىز سۇيۇقلۇق	تەبىئىي رەڭسىز سۇيۇقلۇق	
بىلورنىيە. لەرەزلىك	بىلورنىيە. لەرەزلىك	
دەردەھىندىرلىك. بۇ	دەردەھىندىرلىك. بۇ	
فراوانبۇنى بىلىملىك	فراوانبۇنى بىلىملىك	
چاۋو كىرۋىبۇنى	چاۋو كىرۋىبۇنى	
ماسلىكە. بەكارلىق.	ماسلىكە. بەكارلىق.	

العضلة.

Auricome .n H_2O_2	ثنائي اوكسيد الهيدروجين . (فوق اوكسيد الهيدروجين).	دوانوكسيدي هاييدروجين. (ثروكسيدي هاييدروجين).
aurin .n $C_{19}H_{14}O_3$	أورين	نورين
auromycin .n $C_{22}H_{23}N_2O_8$	أورومايسين	نورومايسين
autoxidation .n	اكسدة زاتية	خونوكساندن
azafrin .n $C_{27}H_{38}O_4$	ازافرين	نازافرين
azelaic acid .n $C_7H_{14}(CO_2H)_2$	حامض الأزيليك	ترشى نهزيليك
azo compounds .n	مركبات الأزو	ناويتهكاني نازو
azulene .n $C_{16}H_{26}O$	أزولين	نازولين
azulmic acid .n $C_4H_5ON_5$	حامض الأزولميك	ترشى نازولميك

B

Baclor .n	باکلور	باکلور
Ba(OCl) ₂		
Bakankosin .n	باکانکوسین	باکانکوسین
C ₁₆ H ₂₃ O ₈ N.H ₂ O		
Bakelite .n	بیکلایت:	بینکلایت:
	مادة بلاستيكية.	مادده یسکی
	تصنع منها اقلام	پلاستیکیه،
	الحبر والتلفونات	پاندان وتلهفونو
	ومقابض المظلات.	دهسکی چه تری
		لیدروست دهکرنیت.
banox .n	مانع الصدا	ژهنگیره
baras camphor .n	باراس کامفور	باراس کامفور
C ₁₀ H ₁₇ OH		
barbituric acid .n	حماض	ترشی باربیتیوریک
NH CONH	الباربیتیوریک	
COCH ₂ CO		
Barba's law	قانون باربا	یاسای باربا
Barff process .n	عملية بارف	کردهی بارف
barkite .n	بارکایت	بارکایت
(CH ₃ C ₆ H ₁₀ OOCC) ₂		
bathochromic	ازاحة نحو الطول	لادان بهرمو درنژی
	الموجي العالي	شه پؤل زوری
barley .n	شعیر	جو
barley flour .n	طحین الشعیر	نارده جو

basal metabolism .n	ایض اساسی	زینده کاری بنچینه یی
basis set	مجموعة الأساس	کومه له ی بنچینه
batyl alcohol .n $C_{21}H_{44}O_3$	کحول الباتیل	کھولی باتیل
bebeerine .n	بیبیرین	بنبیرین
beech .n	خشب الزان	رؤن داری زان
beet .n	شوندر	چه وندهر
beet sugar .n $C_{12}H_{22}O_{11}$	سکر الشوندر	شہ کری چه وندهر
behenic acid .n $CH_3(CH_2)_{20}CO_2H$	حامض البیهینیک	ترشی بنهینیک
behinolic acid .n $CH_3(CH_2)_7$ $CC(CH_2)_{11}CO_2H$	حامض البیهینولیک	ترشی بنهینولیک
Belladonna .n	حشیشة ست الحسن	گیای رمزله
Belladonine .n $C_{17}H_{21}O_2N$	بیلادونین	بیلادونین
benzal .n $C_6H_5-CH=$	بنزال	به نزال
benzalcohol .n $C_6H_5-CH_2OH$	کحول البنزیل	کھولی به نزیل
benzaldehyde C_6H_5CHO	بنزالدیهاید	به نزالدیهاید
benzaldehyde cyanhydrine .n $C_6H_5CH_2CH(NH_2)CH_3$	سیانہیدرین	سیانہاید رینی
	البنزالدیهاید	به نزالدیهاید
benzedrin .n (amphetamine sulphate) $C_6H_5CH_2CH(NH_2)CH_3$	الاسم التجاری لکبریتات الامفیتامین	بازارہ ناوی گوگردانی نہمفیتامینہ

benzene .n	هیکساترایین حلقي	شه شه ترايینی نه لقه یی
benzidine .n	بنزیدین: بارائثانی	به نزیدین:
$H_2N \ C_6H_4 \ C_6H_4 \ NH_2$	امینوثنائی فنیل	پارا دوانه نه مینو دوا
		نه فینیل.
benzine .n	بنزاین: بنزین الوقود	به نزاین: به نزیی
	والتنظیف	ســـــووته مه نی و
		پاک کردنه وه
benzoate .n	بنزوات	به نزوات
$C_6H_5 \ COO^-$		
benzocyclobutadiene .n	بنزی حلقي	بیوتـــــادایینی
	بیوتادایین	به نزی نه لقه یی
benzofuran .n	بنزوفیوران	به نزوفیوران
C_8H_8O		
benzoic acid .n	حامض البنزويك	ترشی به نزیك
$C_6H_5CO_2H$		
benzoin .n	بنزوین:	به نزیوین:
$C_6H_5CO-CHOH-C_6H_5$	2-هیدروکسی-2-	2-هایدروکسی-2-
$C_{14}H_{12}O_2$ یان:	فنیل اسیتوفینون.	فنیل نه سیتوفینون.
benzol .n	بنزول	به نزول
C_6H_6		
benzene. n	بنزین	به نزین
C_6H_6		
benzonapthol .n	بنونفتول	به نزونفتول
$C_6H_6 \ COO \ C_{10} \ H_7$		
benaonitrile .n	بنزونایتریل	به نزونایتریل
(pheny cyanide)		
$C_6H_5C \ N$		
benzophenone .n	بنزوفینون	به نزوفینون
(diphenyl ketone)		

$C_6H_5 \text{ CO } C_6H_5$ benzoyl.n	بنزويل-	به بنزويل-
$C_6H_5\text{-CO-}$ benzoylglycoll.n $C_6H_5\text{CONH } CH_2$ CO_2H يان : $C_9H_9O_3N$	حامض الهيپوريك	ترشى هيپوريك
benzoylmethide.n $C_6H_5COCH_3$	اسيتوفينون	ئەسيتوفينون
benzoylperoxide.n $(C_6H_5CO)_2O_2$	بيروكسيد البنزويل	ئوروكسىدى بەنزويل
benzvalene.n	بنزفالىن	بەنزفالىن
benzyl.n $C_6H_5CH_2\text{-}$	بنزىل	بەنزىل
benzyl amine.n $C_6H_5\text{-CH}_2NH_2$	امين البنزىل	ئەمىنى بەنزىل
benzyl alcohol.n $C_6H_5CH_2OH$	كحول البنزىل	كھولى بەنزىل
benzylidene.n $C_6H_5CH=$	بنزىلىدىن، بنزال	بەنزىلىدىن، بەنزال
berberine.n $C_{20}H_{19}NO_5 \cdot 6H_2O$	بربرىن	بەربەرىن
Bergamot oil.n	دھن البرجموت (نوع من الليمون)	رۇن بەرگامۇت (جۇرە ليمۇنەكە).
bergenin=bergenit $C_{14}H_{16}O_9$	برجنين-برجنيت	بەرچىنن-بەرچىنيت
betaine.n $(CH_3)_3N^+-CH_2COO^-$	بيتاين، ثلاثي مثيل جلايسين	بيتاين، سيانە مەئىل گلايسين
biacetyl.n $CH_3.CO.CO.CH_3$	ثنائي اسيتيل	ددانە ئەسيتيل
biaryle.n	ثنائي الاريل	دوانە ئەريل

bicycli .adj	ثنائى الحلقه	دو نهلقه يى
bicyclic compounds .n	مركبات ثنائيه الحلقه	ثاويته دوو نهلقه يه كان
bifunctional group .n	مجموعه ثنائيه الوظيفة	كومه نهى دوو كار
bilifulvin .n= bilirubin $C_{33}H_{36}O_6N_4$	صفراء المرارة	زهر داوى زداو
bilifuscin .n $C_{10}H_{20}N_2O_4$	بيليفوسين	بيليفوسين
bilirubin .n $C_{33}H_{34}O_6N_4$	بيلروبين	بيلروبين
biotin .n $C_{10}H_{16}O_3N_2S$	بايوتين. فيتامين H.	بايوتين: فيتامين H.
	يكون في الخميرة.	له هه ويزو جگه رو
	والكميد. وصفار البيض.	زهر دينه ي هيلكه دا هه يه.
biotite .n $H_4K_2(Mg, Fe)_6Al_2Si_6O_{24}$	بايوتايت	بايوتايت
Birch reduction .n	اختزال برج	ليكر دنه وهى برج
biresorcinol .n $C_{12}H_{10}O_4.2H_2O$	ثنائي ريزورسينول	دوانه ريزورسينول
bitter water	الماء المر	تلاو
bivinyI .n $H_2C=C=CHCH_3$	ثنائي فاينيل. 1. 2-	دوانه فاينيل. 1. 2-
	بيوتادايين	بيوتادايين
bixin .n $C_{25}H_{30}O_4$	بيكسين. اناتو	بيكسين. نه نئاتو
blastmycin .n	بلاستمايسين	بلاستمايسين

$C_{26}H_{36}O_9N_2$		
blast-roasting .n	تخميص لفحي	کپوزه برزاندن
bleaching .n	قصر اللون. تبييض	رهنگـــــــبردن.
		سپی کردنهوه
boletic acid .n	حامض البوليتيك	ترشی بُوليتيك
$HOOC.CH:CHCOO H$		
boat conformation .n	وضعية القارب	شيوگی بهلهم
bond angle .n	زاوية التاصر	بهندينه گوشه
bond dissociation energy	طاقة تفكك الاصرة	وزهی تیکشکسانی بهند
bond energy	طاقة الاصرة	وزهی بهند
bonding .n	تاصر	بــــهـندین (بــــهـند
		پهیدابوون)
bond length	طول الاصرة	دریژی بهند
bond polarity	قطبية الاصرة	جهسهرداری بهند
bond stretching	مد الاصرة	دریژیوونهوی بهند
branched .adj	متفرع	لقدار
branched chain .n	سلسلة متفرعة	زنجیرهی لقدار
branched polymer .n	بولیمر متفرع	پولیمهری لقدار
branching .n	تفرع	لق هاویشتن
Brassicic acid .n	حامض البراسيليك	ترشی براسيليك
$HOOC.(CH_2)_{11}.COOH$		
Bredt's rule	قاعدة بریت	رینسای بریت
bridged annulenes	حلقات غیر مشبّعة	نهلقــــه نــــاتیره
	مُجسّرة	پردیندراوهمکان

bridged cation	ایون موجب	نایونی موجهی
		پردیندراو
bridge head alkenes	الکینات راسیه	نه لکینه
	الجسر	پردسه ره کیه کان
bridge head atom	ذرة راسیه الجسر	گهر دیله ی پرد
		سهر کی
bridge head carbonium ion	ایون الكربونیوم	نایونی کاربونیومی
	راسی الجسر	پرد سهر کی
bridge head radical	جذر راسی الجسر	ره کی پرد سهر کی
briliant green .n $C_{27}H_{33}N_2SO_4H$	نخضر لامع (زاه)	سهرزی دره خشان
Bromal .n $CBr_3.CHO$	برومال	برومال
Bromallylene .n $H_2C:CH.CH_2Br$	برومالیلین	برومالیلین
Bromamide .n $C_6H_2Br_3.NH_2.HBr$	بروماماید	بروماماید
Bromeosin .n $C_{20}H_8Br_4O_3$	برومیوسین	برومیوسین
Bromophenesic acid .n	حامض	ترشی بروموفینیسیک
1- $Br_2C_6H_3OH$ 2- $Br_3C_6H_2OH$	البروموفینیسیک	
Bromophenic acid .n BrC_6H_4OH	حامض البروموفینیک	ترشی بروموفینیک
Bronner's acid .n $H_2N C_{10}H_6SO_3H$	حامض برونر	ترشی برونر
Bronsted catalysis law	قانون برونشتد	یاسای هاندانی
	الحفز	برونشتد

brucine .n	42	Organic Chemistry
brucine .n $C_{23}H_{26}N_2O_4 \cdot 4H_2O$	بروسین الکالوئید نباتی	بروسین، نه‌کالوئیدی رووه‌کی
bryonicin .n $C_{10}H_{17}O_2N$	بریونیسین	بریونیسین
buchucamphor .n $C_{10}H_{16}O_2$	کامفور بوجو	کامفور بوجو
bufotalin .n $C_{34}H_{40}O_{10}$	بوفوتالین	بوفوتالین
bufotoxin .n $C_{40}H_{62}O_{11}N_4$	بوفوتوکسین	بوفوتوکسین
bufotenine .n $C_{12}H_{16}N_2O$	بوفوتنین	بوفوتنین
Buna .n	بونا (تخفیف مقداری من البیوتاداین والفاتریم).	بونا (روونکراوه‌ی دوب‌پری بیوتاداین و ناتریم) ه.
Buna rubber	مطاط بونا	لاستیکی بونا
Buramine .n $C_4H_9 \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$	بورامین	بورامین
Butacaine .n $C_{18}H_{30}O_2N_2$	بیوتاکاین	بیوتاکاین
butadiene .n $H_2C=CH \cdot CH=CH_2$	بیوتاداین	بیوتاداین

$H_2C=C=CH-CH_3$: یان

butane .n	بیوتان	بیوتان
C_4H_{10}		
butane dicarboxylic acid	حامض البیوتان	ترشی بیوتان دوانه
butane dioic acid	ثنائی کاربوکسیلیک	کاربوکسیلیک
butane diacid .n	حامض البیوتان	ترشی بیوتان دوانزیک
$C_2H_4(COCH)_2$	دایویک	
butanyl radical	بیوتان ثنائی	بیوتان دوانه ترش
C_4H_9	حامض	
tert-butyl cation	جذر البیوتانیل	رهگی بیوتانیل
tert-butyl chloride	تیون البیوتیل	نایونی سنیهم بیوتیلی
tert-butyl	الثانی الموجب	موجهب
hypochlorite	کلورید البیوتیل	کلوریدی سنیهم
tert-butyl radical	الثانی	بیوتیل
butter .n	تحت کلوریت	ژنرکلوریتی سنیهم
butyl .n	البیوتیل الثانی	بیوتیل
C_4H_9-	جذر البیوتیل	رهگی سنیهم بیوتیل
butyl .n $CH_3(CH_2)_2$	الثانی	
CH_2-	زیده	که ره
butyl alcohol .n	بیوتیل	بیوتیل
	کحول البیوتیل،	کھولی بیوتیل،

C_4H_9OH	بيوتانول	بيوتانول
butanal .n	بيوتانال	بيوتانال
C_4H_8O	بيوتيرالديهايد	بيوتيرالديهايد
butylene .n	بيوتيلين	بيوتيلين
C_4H_8		
butyl rubber .n	مطاط البيوتيل	لاستيكي بيوتيل
butyrate .n	بيوتيرات	بيوتيرات
$CH_3COOCH_2 CH_3$	اسيتات	ثايل
butyric acod .n	حامض البيوتيريك	ترشي بيوتيريك
$CH_3(CH_2)_2 COOH$		
butyryn .n	بيوتيرين	بيوتيرين
$(C_3H_7COO)_3 C_3H_5$		
butyron .n	بيوتيون	بيوتيون
$(CH_3CH_2CH_2)_2 CO$		
butyroyle .n	بيوتيويل	بيوتيويل
$CH_3(CH_2)_2 CO-$		

C

cacaorine .n $C_{16}H_{29}O_6N_8$	كاكا ئورين	كاكا ئورين
cacodyl .n $(CH_3)_2-As-As$ $(CH_3)_2$	كاكوديل	كاكوديل
cacodylic acid .n $(CH_3)_2 As CO_2H$	حامض الكاكوديليك	ترشى كاكوديليك
cadaverine .n $H_2N^+(CH_2)_5^+ \cdot NH_2$	كادافرين:	كادافيرين:
	بينتقاسمىلىن دايامىن. 1. 5-	پىنجەمەشلىن دوانەمىن. 1. 5- دوانە
	شائىي امىنوبىتقان.	ئەمىنوپىنتان.
caffeic acid .n $C_9H_8O_4$	حامض الكافىك	ترشى كافىك
caffeine .n $C_8H_{10}O_2N_4H_2O$	كافىن:	كافەئىن:
	ثلاثىي مئىل جرانتىن	سىانە مەئىل گرانتىن
camphane .n $C_{10}H_{18}$	كامفېن	كامفېن
camphanone .n $C_{10}H_{16}O$	كامفانون - كافور (كامفور)	كامفانون - كافور (كامفور)
camphene .n	كامفېن:	كامفېن:
	مادە شىبىيە	ماددەيىكى
		لەكافورچوۋە. رۇن

	تەریبەتتینی چەند جارێک دۆپیندراو	بەلکامفور. زیت الترپنتین المتعدد التقطير.
camphor .n (2-camphanone) $C_{10}H_{16}O$	کافور (کامفور)	کافور (کامفور)
camphorated .adj	کامفوریندراو. تیزه کامفورکراو.	مکفر. مشع بەلکامفور
camphoric acid .n $C_8H_{14}(COOH)_2$	ترشی کامفوریک	حامج الکفوریک
captodative stabilization	بە بەخشە روو وەرگر جینگیرکردن	تثبيت بالمانح والمستقبل
carbanion .n	1- نایۆنی سالیبی کاربۆن 2- کاربانیۆن	1- آیۆن الکربون السالب 2- کربنیون
carbohydrate .n	کاربوهیدرات	کاربوهیدرات
carbulated cotton	لۆکەئێ تیزه ترشی کاربۆنیک	قطن مشع بحامض الکربولیک
carbolic acid .n C_6H_5OH	ترشی کاربۆلیک. ترشی فینیک	حامض الکربولیک. حامض الفینیک
carbon .n	کاربۆن. خەلۆز	کاربۆن: فحم
carbonaceous .adj	کاربۆندار. لەخەلۆزچو	حاوالکربون. شبیه بالفحم
carbonado .n	کاربۆنادۆ. ئەلماسە پەشە	کاربۆنادو، الماس

الاسود

carbonamide .n	ثنائي اميد الكربون	دوانه میدی کاربۆن
carbonated .adj	مکربن	کاربۆنینه دراو
carbonated iron .n	حیدد مکربن	ناسنی کاربۆنینه دراو
carbonated water .n	ماء مکربن	ئاوی کاربۆنینه دراو
carbon combustion cell	خلية حارقة للفحم	پیلی خه لووز سووتین
carbonium ion .n $H_3C^{(+)}$	ایون الکربونیوم	نایونی کاربۆنیوم
carbonize .v	کربن . فحم	کاربۆناندی، خه لووزانندی
carboized .adj	مکربن	کاربۆنینه دراو
carbon residue .n	متخلف کربونی	پاشه رووی خه لووز
carbon rod .n	قضیب الکربون	توولی (میلی) کاربۆن
carbon tetrachloride .n CCl_4	رباعی کلورید الکربون	چواره کلوریدی کاربۆن
carbonyl .n $>C=O$	مجموعة الكربونيل	کۆمهلهی کاربۆنیل
carbonyl chloride .n $\begin{array}{c} O \\ \\ -C-Cl \end{array}$	کلورید الکربونیل	کلوریدی کاربۆنیل
carbonyl compounds	مركبات الكربونيل	ئاویته کانی کاربۆنیل
carbonundum .n	کربوراندم	کاربۆراندهم
carbostyryl .n C_9H_7NO	کربوستیریل	کاربۆستیریل
carbothialdin .n $C_5H_{10}N_2S_2$	کربوئیالدين	کاربۆئیالدين

carbothioic acid .n R.CO.SH	حــامض الكربوثيويك	ترشى كاربوثاينويك
carbothionic acid .n R.CS.OH	حــامض الكربوثيونيك	ترشى كاربوثاينويك
carboxyl .n -COOH, -C(=O)OH	كربوكسيل	كاربوكسيل
carboxylase .n	كربوكسيلاز (انزيم)	كاربوكسيلاز (نه انزيم)
carboxylate salts .n	أمــلاح الكربوكسيلات	خوييه كانى كاربوكسيلات
carboxylation	المعــالجة بالكربوكسيل	كاربوكسيلاندن
carboxylic .adj	كربوكسيلى	كاربوكسيلى
carboxylic acid .n	حامض كربوكسيلى	ترشى كاربوكسيلى
carburator .n = carbourettor .n	مُكْرِين	كاربونينهر
carburetted .adj	مُكْرِين	كاربونينفدراو
carburiize .v	كربن	كاربوناندى
carburiizing flame	لهب مكرين	گرى كاربونينهر
carbylamine .n R.NC	كربيلامين	كاربيلامين
carbyl oxime .n C:NOH	كربيل اوكرزيم	كاربيلوكزيم
carbyl sulphate .n C ₂ H ₄ O ₆ S ₂	كبريتات الكربيل	گوگرداتى كاربيل
carminic acid .n C ₂₂ H ₂₀ O ₁₃	حامض الكرمينيك	ترشى كارمينيك
carnaubic acid .n CH ₃ (CH ₂) ₂₂ . CO ₂ H	حامض الكرنوبيك	ترشى كارنوبيك

carnine .n $C_7H_8O_3N_4 \cdot H_2O$	کارنین	کارنین
carnitine .n $C_7H_{15}O_3N$	کارنیتین	کارنیتین
carnosine .n $C_7H_{14}O_3N_4$	کارنوزین. بیتیل الانین هیستیدین.	کارنوزین. بیتیل نه لانین هیستیدین.
caroten .n $C_{40}H_{56}$	کاروتین. کاریتول. بروفیتامین	کاروتین. کاریتول. بروفیتامین
carotenol .n $C_{40}H_{56}O$	کاروتینول	کاروتینول
carpaine .n $C_{14}H_{25}NO_2$	کارپین	کارپین
carrot .n	جزر	گیزمر
carrot water	ماء الجزر	ناوی گیزمر
carvacrol .n $(CH_3)_2CH(CH_3)$ C_6H_3OH	کارفاکرول	کارفاکرول
carvone .n $C_{10}H_{14}O$	کارون. کارول	کارفون. کارفول
caryophyllic acid .n $H_2C:CHCH_2C_6H_3$ $(OCH_3) OH$	حامض الکریوفیلیک	ترشی کاریوفیلیک
caryophyllus oil .n	زیت البنفسج	رؤن وهنه وشه
casein .n	کازئین. جبنسین (مادة الحليب البيضاء)	کازهئین. پهنیرین (ماددهی سپیی شیر)
casein glue .n	صمغ الکاژئین	چهسپی کازهئین
caseinogen .n	مولد الکاژئین	کازهئین پیکهئین

caseous .adj	جبنی	پەنیری
caseous degeneration .n	تَجَبَن	پەنیراندن، بوونە پەنیر
caseous fermentation .n	التخمیر الجبنی	پەنیرە ترشان، پەنیرە ترشی
catanil .n $C_{10}H_{13}ClN_2O_3S$	کاتانیل	کاتانیل
catalyst .n	محفز	هاندەر
catalyte cracking .n	السحق الحفاز	هاندەرە ھارپن
catalytic poison .n	معطل المحفز	هاندەر پەكخەرە
catalyzer .n	عامل حفاز	کارای هاندەر
catechol	کاتکول	کاتەکۆل
calechuic acid .n $C_{15}H_{14}O_6 \cdot 4H_2O$	حامض الكاتجويك	ترشی کاتچویک
cation, morbornyle	ايون الموربورنيل الموجب	ئایۆنی مۆربۆرنیلی موجەب
caustic alcohol .n C_2H_5ONa	الكحول الكاوي	داخە كەھول، كەھولی سووتین
celesticetill .n $C_{24}H_{36}N_2O_9S$	سيلستيسيتين	سێلێستیسیتین
celliamine .n $C_{21}H_{45}O_2N$	سيليامين	سێلیامین
cellobiase .n	سيلوبياز (انزيم)	سێللوپاز (ئەنزیم)
cellobiose .n $C_{12}H_{22}O_{11}$	سيلوبيوز	سێللوپایۆز
cellophane .n	سيلوفان	سێلوفان
celluloid .n	سيلولويد	سێلولۆید (باغە)

cellulose .n (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	سیلولوز	سیلولوز
cellulose acetate plastic	خلات السیلولوز (پلاستیک)	سرکاتی سیلولوز (پلاستیک)
cellulose acetate rayon	حریر خلالات السیلولوز	ناوریشمی سرکاتی سیلولوز
cellulose nitrate .n	نترات السیلولوز. نیتروسیلولوز	نیتراتی سیلولوز. نایتروسیلولوز
centaurein .n C ₂₄ H ₂₆ O ₁₃	سینتورین	سینتورین
ceramic .n :adj	خزنی: فخاری	سرامیک. کاشی، گلکاری
ceramic clay .n	طین فخاری	قوپی گلکاری
cerane .n C ₂₆ H ₅₄	سیران	سیران
cerine .n	الانیت، سیرین	نه لانیت، سیرین
cerinic acid .n C ₂₅ H ₅₁ CO ₂ H	حامض السیرینیک	ترشی سیرینیک
cerotic acid .n C ₂₉ H ₅₁ CO ₂ H	حامض السروتیک: حامض یتکون من شمع النحل.	ترشی سیروئیک: ترشینکه له میوی ههنگ پینک دیت.
cerotin C ₂₆ H ₅₃ OH	سیروتین	سیروتین
cevitamic acid .n C ₆ H ₈ O ₆	حامض السیفیتامیک	ترشی سیفیتامیک
chalcone .n C ₆ H ₅ -CH=CH-CO-C ₆ H ₅	جالکون	چالکون

chair configuration	52	Organic Chemistry
chair configuration	ومضعية الكرسي	بارى كورسى
charcoal .n	فحم	خه لووز، ره ژوو
chaulmoogra oil .n	زيت الجولموكر	رؤن چؤلمووگرا
chaulmoogric acid .n	حـــــــــــــــــامض	ترشى چؤلمووگريك
$C_4H_6.CH(CH_2)_{12}.C$ O_2H	الجولموكريك	
chelidone .n	جيلدونين	چيليدونين
$C_{20}H_{19}.NO_5.H_2O$		
chirality	عدم التناظر	نارينكى، ناهاوتايى
chloraddene .n	كلورادين	كلورادين
$C_{10}H_6Cl_8$		
chloral .n	كلورال. ثلاثي	كلورال. سيانه كلورؤ
$CCl_3.CHO$	كلورو ايثانال	نيثانال
chloral hydrate .n	كلورال هيدرات	كلورال هايدرات
$CCl_3CH(OH)_2$		
chlorination .n	اضافة الكلور،	خستنه سمر كلور.
	ادخال الكلور	كلوردار كردن
chloroform .n	كلوروفورم. ثلاثي	كلورؤفؤرم. سيانه
$CHCl_3$	كلورو ميثان	كلورؤميثان
chlorophyll .n	يخضور. كلوروفيل	سەوزين. كلورؤفيل
$C_{55}H_{72}MgN_4O_5$		
chloropicrin .n	كلوروبيكرين. نيترو	كلورؤپيكريســـــــــــــــــن
$CCl_3.NO_3$	ثلاثي كلوروميثان	نايتروسياهه كلورؤميثان
chloroprene .n	كلوروبرين	كلورؤپرين
$H_2C=CHCl-$ $CH=CH_2$		
chloroquinol .n	كلوروكوينؤل	كلورؤكوينؤل
$C_6H_3Cl(OH)_2$		

cholaic acid .n	حامض الكولاييك	ترشى كۇلاييك
choleic acid .n	حامض الكولييك	ترشى كۇلييك
$C_{27}H_{40}O_2$		
cholamine .n	كولامين	كۇلامين
$C_{26}H_{45}NO_7S$		
CH ₂ OH-CH ₂ - يان:		
NH ₂		
cholesterol .n	كوليستېرول	كۇليستېرۇل
$C_{27}H_{47}OH$		
cholic acid .n	حامض الكولييك	ترشى كۇليك
$C_{27}H_{40}O_2$		
choline .n	كولين	كۇلين
OH.C ₂ H ₄ N(CH ₃) ₃ OH		
chondroitin-sulphuric acid .n	حامض الكوندرويتىن	ترشى كۇندرويتىن
$C_{18}H_{27}O_{17}NS$		گۇگىردىك
	كېرىتىك	
chromomere .n	كرومومېر	كرومۇمېر
chromone	كرومون	كرومۇن
$C_6H_4OCH:CHCO$		
cinchonidine .n	سېنكونىدېن	سېنكۇنىدېن
$C_{19}H_{22}N_2O$		
cineol (e) .n	سېنېئول	سېنېئۇل. ئۇكالىپتۇل
$C_{10}H_{18}O$	اوكالېتۇل	
cinnamene .n	سېننامېن	سېننامېن
$C_6H_5CH=CH_2$		
cinnamic acid .n	حامض السېننامىك	ترشى سېننامىك
$C_6H_5CH=CHCOOH$		
cinnamon .n	الدارسېن	دارچىنى
cinnamon oil .n	دھن الدارسېن	رۇن دارچىنى
citric acid .n	حامض الستريك	ترشى سېترىك. ترشى 2-

$C_6H_8O_7$	حامض 2- هيدروكسي-3، 2، 1- هيدروكسي-1، 2، 3-بروبان ثلاثي كربوكسيليك. جوهر الليمون.	هايدروكسي-1، 2، 3- بروپان سىيانه كاربوكسيليك. گومهرى ليمو.
citro-	سيتر-، پيشگرنكه راتا: ليمو، ترشى ليمو. بادنة بمعنى: ليمون. حامض الليمونيك.	
citronellal .n $C_9H_{17}CHO$	سيترونيلا	سيترونيلا
citronellol .n $C_9H_{17}CH_2OH$	سيترونيلول	سيترونيلول
civetane .n $C_{17}H_{32}$	سيفيتان	سيفيتان
civetone .n $C_{17}H_{30}O$	سيفيتون	سيفيتون
elaisen rearrangement	اعادة ترتيب كلايسن	ريزبونووهى كلايسن
classification .n	تصنيف	پولاندن
coagulable .adj	قابل للتخثر	مهيئده
coagulant .n	مخثر	مهيئ
ciagulase .n	الخميرة المخثرة	هوينى مهيئ
coagulating enzyme .n	انزيم التخثر	لهنازايى مهيئ
coagulative .adj coagulum	قابل للتخثر، مسبب التخثر	مهيئده. مهيئ

coal .n	الفحم الحجري	به رده خه لووز
concrete .n	کونکريت. خرسانه	کونکريت. تينکه نه
concrete .v	غطى بالخرسانه	کونکريتى کرد
concrete mixer	مازج الخرسانه	کونکريت گره وه
concrete pile	عمود خرساني	پايه ی کونکريت
concrete, reinforced	خرسانه مسلحة	کونکريتى شيشبه ند
concretion .n	تَجَرُّر، تجمد	به ردين، به ستن (ره قبوون)
condensable .adj	قابل للتكاثف	خه سته نه. خه ستوك
condensate .adj	مقطر. مكثف	دلوپيو، خه سته وه بوو
condensation .n	تقطير. تكثيف	دلوپانندن، خه سته بوونه وه
condenser .n = condensor .n	مكثف	خه سته گره
concessine .n $C_{24}H_{40}N_2$	کونيسين	کونيسين
coniceine .n C_8H_5N	کونيسيئين	کونيسيئين
coniferin .n $C_{16}H_{22}O_8 \cdot 2H_2O$	کونيفيرين	کونيفيرين
configuration .n	تشكيل	شيوه گه رى
conformational free energy	الطاقة الحرة للترتيب الفراغي	وزه ی نازادى بوشه ريزبوون
coniine .n C_8H_7N	کونيين	کونيين
conrotatory	دوران باتجاه واحد	به به کباردا خولانه وه
consecutive reaction .n	تفاعل متسلسل	کارلنكى زنجيره يى
cortecosterone .n	کورتیکوستيرون	کورتیکوستيرون

$C_{21}H_{30}O_4$ cortisol .n	كورتيڧوزول	كورتيڧوزول
$C_{21}H_{28}O_5$ cortisone .n	كورتيڧوزون: ھورمون فقال لمعالجۃ التهاب المفاصل.	كورتيڧوزون: ھورمونىكى كارايە. بۇ چارەسەرى جومگە سووتانەوہ
coumarin .n $C_9H_6O_2$	كومارين: بنزوپيرون	كومارين: بنزوپيرون
coumarone .n	كومارون، بنزوفوران	كومارون، بنزوفوران
cream of tartar .n $C_4O_6H_5K$	قشدة التارتار	كەرەى تارتار
creamery .n	مُخَضَّة	ژەنگە. كەرە سازگە
creatine .n	كرياتين، الفا مئيل جوانيدو حامض الخل.	كرياتين. ئەلفامەئيل گوانيدو ترشى سرگە.
creatinine .n $C_4H_7N_3O$	كرياتينين	كرياتينين
creosote .n	كريوزوت: سانل دەني، يحضرمن تقطير القطران. يستعمل لمحافظة الخشب ومعالجة السعال.	كريوزوت: شلىكى چەرە. لەدلوپاندنى قەتران نامادە دەكرىت، بۇ دارپاراستن و چارەسەرى كۆكە بەكاردىت.
cryptopine .n $C_{21}H_{23}NO_5$	كريبتيوين	كريبتيوپين
cryptoxanthin .n $C_{40}H_{56}O$	بروفيتتامين A، هيدروكسىسى	پروفييتتامين A، ھايدروكسى بيتاكاروتين

بی تاکاروتین

cryptocyanine .n کریبتوسیانین کریبتوسیانین



cryptoxanthin .n کریبتوکسانتین کریبتوکسانتین



cynoacetic acid .n ترشی سیانو سرکی حـــــــــــــــــامض



السیانوخلی

cyanocobalamine. ماده دهیه کی تو او هی ماده ذائبة حمراء

vitamine B₁₂

بلوری بلورییه. بلوریه. ممکن



له جگر. هیلکه. ماسی. الحصول علیها من

تاد ده ست ده که ویت. الكبـد. البیض،

السـمک. الخ.

cyano compounds ناو یته کانی سیانو مرکبات السیانو

cyano hydrin .n سیانو هاید رین سیانو هید رین

cyanuric acid, ترشی سیانیوریک حـــــــــــــــــامض

Trieyanic acid

السیانیوریک



cyanohydrin .n سیانو هاید رین سیانو هید رین

cyclo- پیشگر نکه و اتا (نه لقه یی) بادئـة بمعنـی

(حلقی)

cycloaddition کار لینکه کانی خستنه تفاعلات الاضافة

reactions سه ری نه لقه یی الحلقیة

cyclohexane .n باز نو هیکسان، هیکسانی هکسان حلقی



نه لقه یی.

cyclohexanole .n	58	Organic Chemistry
cyclohexanole .n	هكسانول حلقى	بازنۆهيكسانۆل. هيكسانۆلى ئەلقەيى
cyclonite .n	سايكلونىت	سايكلونائىت
(CH ₂ N, NO ₂) ₃		
cycloparaffin .n	بارافىن حلقى، صيفتها لىعاممە	سايكلۇ (بارنۇ) پارافىن. شىئوگە گىشتىيەكەيان
	(C _n H _{2n})	• (C _n H _{2n})
cyclotron .n	سايكلوترون: مىسار مەدارى للىمىروتونات.	سايكلوترون: پىوتون- خىراكەرنكى خولگەيىيە.
cymarose .n	سىماروز	سىماروز
C ₇ H ₁₂ O ₄		
cymene .n	سىمىن	سىمىن
CH ₃ .C ₆ H ₄ .CH(CH ₃) ₂		
cymidine .n	سىمىدىن	سىمىدىن
(CH ₃) ₂ CH.(CH ₃). C ₆ H ₃ NH ₂		
cymophenol .n	سىموفىنول	سىموفىنۆل
(CH ₃) ₂ CH (CH ₃). C ₆ H ₃ OH		
cynotoxin .n	سىنوتوكسىن	سىنوتوكسىن
C ₂₀ H ₂₈ O ₅		
cystamin .n	سىستامىن	سىستامىن
(CH ₂) H ₆ N ₄		

cytidine .n	سیتیډین	سایتیدین
$C_9H_{13}N_3O_5$		
cytisine .n	سیتییزین	سایتیزین
$C_{11}H_{14}N_2O$		
cytosine .n	سایتوسین، 2-	سایتوسین، 2-ئوکسو-
$C_4H_3ON_2, NH_2$	ئوکسو-4-	4-ئهمینوپیریمیدین،
	امینوبیریمیدین،	مادده یه کی سپی
	ماده بلوریه بیضاء،	بلوریه،

D

Dacron .n	داکرون	داکرون
Dambonitol .n $C_8H_{16}O_6$	دامبونیتول	دامبونیتول
Damascenine .n $C_{10}H_{13}O_3N$	داماسسینین	داماسسینین
Danain .n $C_{28}H_{28}O_{10}$	داناین	داناین
Daphandrine .n $C_{36}H_{28}O_6N_2$	دافاندرین	دافاندرین
Daphnin .n $C_{15}H_{16}O_9.H_2O$	دافنین	دافنین
Daphnoline .n $C_{34}H_{34}O_6N_6$	دافنولین	دافنولین
Dapsone .n $C_{12}H_{12}N_2O_2S$	دابسون	دابسون
dative bond .n	اصرة تناسقية	هاورینکه بهند
Daturic acid .n $CH_3(CH_2)_{16}CO_2H$	حامض الداتوریک	ترشی داتوریک
Daucine .n $C_{11}H_{18}N_2$	داوسین	داوسین
Dauricine .n $C_{19}H_{23}O_3N$	داوریسین	داوریسین
deacidified .adj	مزال الحامضية	ترشیتی لابراو
deacidize .n	ازالة الحامضية	ترشیتی لابردن
deactivate .adj	خامد. قليل الفعالية	سست. کمچالاک
deactivation .n	اخماد، تقليل	سســتکردن،

	چالاکي	الفعالية	
	که مکردنه موهه		
dealkylation .n	بن نه لکيلکردن	نزع الکیل	
deamination .n	نه مين لایبردن	نزع الامین	
	بن نه مين کردن		
deasphalting .n	بی نه سفلتاندن	فصل الزفت	
	بی نه سفلتکردن		
deca-	دیکا: پینشگرکه	بادئة بمعنى: عشرة	
	به واتای: ده		
decaborane .n	دیکابوران	ديکابوران	
$B_{10}H_{14}$			
aecachlorophenyl .n	دیکا کلورو دوانه	ديکاکلورو ثنائي	
$(C_6Cl_5)_2$	فهنیل	فنیل	
decadienoic acid .n	ترشی دیکادا	حامض الديکادا	
$C_9H_{15}O_2$	یینویک	یینویک	
decahydronaphthalene .n	دیکا هایدرؤ	ديکا هاييدرو	
$C_{10}H_{18}$	نه فثالین	نفتالين	
decahydroquinidene .n	دیکـــــا	ديکـــــا	
$C_9H_{17}N$	هایدرو کوینیدین	هاييدروکوينيدین	
decalcification .n	بن کالسیوم کردن	نزع کالسیوم	
decalescence .n	کزیبونـــــی	خبو الإشعاع	
	گرمیدانه موهه	الحراري	
decalin .n	دیکالین	ديکالین	
$C_{10}H_{18}$			
decanal .n	دیکانال	ديکانال	



decane .n

ديكان

ديكان



decane dicarboxylic acid .n

حامض الديكان

ترشى دىكان



ثنائي كربوكسيليك

دوانه

كاربوكسيليك

decanedioic acid .n

حامض

ترشى



الديكاندايويك

ديكاندايويك

decanoic acid .n

حامض الديكانويك

ترشى دىكانويك



decantation .n

صفق، السكب من

رؤكارى، رؤكردن

وعاء لآخر.

لهده فرنگهوه بو

يه كيكى تر، بو

روونكر دنهوه.

decanter .n

مصفق، دورق

رؤكهره، كه مؤله

decarboxilation .n

نزع الكربوكسيل

بى

كاربوكسيلكردن

decazone .n

ديكانزون

ديكانزون



decene dicarboxylic acid .n

حامض الديسين

ترشى ديسين



ثنائي كربوكسيليك

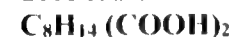
دوانه

كاربوكسيليك

decenedioic acid .n

حامض الديسين

ترشى ديسين



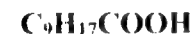
دايويك

دايويك

decenoic acid .n

حامض الديسنويك

ترشى ديسينويك



deci-

ديسي- : يادئة

ديسي- : -

	پیشگیرنکه بهواتا	بمعنی (عشر).
	(دهیهك).	
decinal .adj	دهیهکی	عشری
decoction .n	قــــــــــــــــالکردن.	الاســــــــــــــــتخلاص
	بــــــــــــــــهکولاندن	بالإغلاء.
	پوختهکردن.	
decoloration .n	رهنگردن.چواندنه	ازالة (قصص) اللون
	وه. بیرهنگکردن	
decolorize .v	بیرهنگ دهکات،	يزيل (يقصص) اللون
	دهچوینیتتهوه	
decomposable .adj	لینکههئوهشاو،	قابل للانحلال
	شییهوهبور	
decomposition .n	لینکههئوهشان.	تفكك. تحلل
	شیبوونهوه	
decynoic acid .n	ترشی دیساینویک	حــــــــــــــــامض
$C_9H_{15}COOH$		الديسينويك
degenerate orbitals .n	خولگــــــــــــــــه	مداریات متفككة
	لینکههئوهشاوهکان	
dehydrated .n	ناولینگــــــــــــــــیراو.	منزوع الماء
	وشککراوه	
dehydration .n	ناو لئدمرهئندراو.	نزع الماء
	ناولینگیراو	
dehydroacetic acid .n	ترشی سرکهی	حامض الخل
CH_3COCH_2COCH	ناولینگیراو	المنزوع الماء
$(COOH)COCH_3$		

dehydrogenation .n = dehydrogenization .n	نزع الهيدروجين	هايديرؤجين لي دهرمينان. هايديرؤجين لي كرده وه.
dehydrohalogenation .n	نزع هاليدالهيدروجين	بي هايدي هايديرؤجين كردن
delocalization .n	ازاحه. عدم استقرار. لاموقعية	لادان، ناجيگري. بينشويني
delocalized .adj	غير مستقر	ناجيگر
delphinic acid .n (CH ₃) ₂ CHCH ₂ COOH	حامض الدلفينيك	ترشي ديلفينيك
demulsification .n	تفكك المستحلب	بزرگانی شیراوگ
denatural alcohol .n	الكحول المعطل	كهولي په كخراو
deodorant .n	مزيل الرائحة	بو نبره
deposit .v	راسب. يترسب	نيشتو. دهنشيت
desacetylbufotalin .n C ₂₄ H ₃₄ O ₅	ديساستييل بوفوتالين	ديساستييل بوفوتالين
deserpidine .n	ديسريپيدين	ديسريپيدين
desiccation .n	تنشيف	كزر كرده وه. شينمزين
desicative .adj	منشف	كزر كراوه. شينمژراو
desicator .n	منشف	كزر كره. شينمزه
desintegration .n	فناء	له ناوچوون

demethyldopan .n $C_8H_{11}Cl_2N_3O_2$	دیسمتیلدوبان	دیسمه شیلدوپان
desoxybenzoin .n $C_6H_5.CH_2.CO.C_6H_5$	دیسوکسی بنزوین	دیسوکسی به نزوین
desoxydation .n	عدم التأكسد	نه نؤکسان
desoxyribose .n $CH_2OH.(CHOH)_2$ CH_2CHO	دیسوکسی رایبوز	دیسوکسی رایبوز
destructure distillation .n	التقطير الجاف	وشکه دلؤپاندن
desulphurate .v	ازال الکبریت	بن گوگردی کرد
desyl .n $C_6H_5.CO(C_6H_5)CH$	دیسیل	دیسیل
detect .v	کشف	ناسیهوه
detection .n	کشف	ناسینهوه
detergent .n ; adj	مُنظف	پاککهرهوه
detergent oil .n	زیت منظف	رؤنی پاککهرهوه
deterioration .n	تدهور: انخفاض تدریجی لفعالية بعض المواد	داتسپین: ورده ورده چالاکی که مبوننهوهی هه ندی ماده
diastromers .n	اضداد	دژه کان
diasterotopic .adj	ضدية الموقع	شوین دژنتی. دژه شوینه کی
dienophile .adj	الف الدایین	دایینخواز
dimeric .adj	مزدوج الصیفة الجزئية	دایمه ری. شیوگی گهردی دوانی

dimerisation .n	الدیمرة. الكیثرة الثنائية	دوو گهرداندن
dimethoxymethane .n $\text{CH}_3.\text{OCH}_2.\text{OCH}_3$	ثنائي ميثوكسي ميثان	ددانه ميثوكسي ميثان
dimethyl .n	ثنائي مثيل	دوانه مهثيل
dimethylacetal .n	ثنائي مثيل اسيताल	دوانه مهثيل ئهسيताल
dimethylacetal .n $\text{H}_3\text{C}.\text{C}_6\text{H}_4.\text{CH}_3$	ثنائي مثيل بنزين. زايلين. زايول. مثيل تولوين	دوان مهثيل بنزين. زايلين. زايول. مهثيل تولوين
dimethylketone .n	ثنائي مثيل كيتون. بروبانون	دوانه مهثيل كيتون. پروپانون
dimethylol .n $(\text{CH}_2\text{OH})_2$	ثنائي مثيلول	دوانه مهثيلول
dimethylolurea .n $\text{NH}-\text{CH}_2\text{OH}$	ثنائي مثيل يوريا	دوانه مهثيل يوريا
$\text{O}=\text{C} \begin{array}{l} / \\ \backslash \end{array}$ $\text{NH}-\text{CH}_2\text{OH}$		
dimorphic .adj	ثنائي الصورة	دوو شيوه
dimorphism .n	التشكل الثنائي	دوو شيوه گري
dimorphous .adj	ثنائي التشكل	دوو شيوه گره
diolene .n	ديولين: نوع من القماش	ديولين: جوړه كووتاليكي دهستكرده

الاصطناعي

dioxide .n	ثنائي اوكسيد	دوانؤكسيد
dioxopurin .n (xanthine) $C_5H_4N_4O_2$	ثنائي اوكسسوبيورين (زانئين)	دوانؤكسسوبيورين (زانئين)
diphenyl .n $C_6H_5-C_6H_5$	ثنائي فنيل	دوانه فەنيل
diphenylamine .n $(C_6H_5)_2NH$	ثنائي فنيل امين	دوانه فەنيل ئەمين
diphenylketone .n $(C_6H_5)_2CO$	ثنائي فنيل كيتون	دوانه فەنيل كيتون
dipole .n ;adj	ذو قطبين . جزيء ثنائي القطب	دوو جه مسره . گهردى دوو جه مسره
diradical .adj	ثنائي الجذر	دوو رهگه
discoloration .n	ازالة (قصر) اللون	رهنگه بردن . بیرهنگکردن
dischargeable .adj	قابل للقصر	كانه وه بوو . چووه وه
divalent .n ;adj	ثنائي التكافؤ	دوانه هاوهيزى (هاوهيزى دوانى)
divariant .n ;adj	ثنائي التغير	دوو گوڤدراوه
dodecahedron .n	اثنا عشرى الوجه	دوازده پوه
domestic oil .n	بتول محلي	نهوتى خومالى
donor .n	داهب	به خشنده ، به خش

dropping bottle .n	دلوپین. پشتووی قطارة، زجاجة دلوپین قطارة
dropping point .n	پنټی شلېوونه (ی پیو) نقطه التسیل (للشحم)
dry cleaing .n	وشكه شور. وشكه پاككردنه وشكه التنظيف الجاف
durene .n $C_6H_2(CH_3)_4$ (=durol .n)	دیورین: 1 . 2 . 3، 5-چواره مه‌ئیل به‌نزیل (=دیورول) دیورین: 1 . 2 . 3، 5-رباعي مئیل بنزین (=دیورول)
dust .n	توز غبار
dust catcher .n	توزگره مستخلصة الاتربة
Dutch liquid .n CH_2Cl-CH_2Cl	رونی هولنده‌یی: 1 2.1-دوانسه کلورونیثان دهن هولندي: 1 2-ثنائي کلوروايثان
dydrogesterone .n $C_{21}H_{28}O_2$	دیدروجیستیرون دیدروجیستیرون

E

Ecgonine .n $C_9H_{15}NO_3 \cdot H_2O$	ايككونين	نيكگوئين
echinomycin .n $C_{50}H_{60}N_{12}S_2O_{12}$	ايكينومايسين	ئيکينومايسين
echitamine .n $C_{22}H_{28}N_2O_4 \cdot 4H_2O$	ايکيتامين	ئيکيتامين
elaidic acid .n $CH_3(CH_2)_4$ $CH=CH(CH_2)_4 CO_2H$	حامض الايلايديک. حامض الترانس-9- اوکتادیکا نويک	ترشى ئيلايديک. ترشى ترانس-9- ئوکتادیکا نويک.
electrocyclic reaction	تفاعل الکتروني حلقى	کـارلىکى ئەلەکترونەلقەيى
electron delocalization .n	لاموقعية الکترون	ناشـوينەکى ئەلەکترون
electron paramagnetic reaction	رنـين متـوازى مغناطيسية الکترون	لەرنـينـمەوى موگناتيسـيىتى ئەلەکترون تەريب
electrophilic reaction .n	تفاعل الف الکترون	کـارلىکى ئەلەکترونخواز
electron transfer reaction	تفاعل انتقال الکترون	کارلىکى ئەلەکترون گويزدانەوه
elimination reaction .n	تفاعل الحذف	کارلىکى ئۆدەرکيشان
emetine .n	ايميتين: قلواني نباتى	ئييميتين: ئەلکالييهکى



رووهكيبه.

enantiomeric .adj

بصري التماثل. ندي

هاوشينهوي

enantioropy .n

وجود (بلوري) ثنائي

هاوشينهوي (بلوري)

الصورة

eosin .n

ايوسين: صبغ

نيوسين: بويهيهكي



ارجواني يستخرج من

نرخهوانيبه

قطران الفحم.

لهقه تراني خه لوز

دمرده ميندرنت

epemerization .n

تماثل ترتيبي

ريزه لينكچون

epemer .n

مماثل ترتيبي

ريزه لينكچو

ephedrine .n

افيدرين: عقار

نيفيدرين: ن



لمعالجة الزكام والربو

دمرمانيكه. بو

چاره سمرى

هه لامه و تنگه

نه فسه.

epilepto-

بادنة بمعنى: صرع

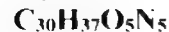
پيشگرنيكه بهواتا:

فن. پهركه

ergocalvine .n

ايرجوكالفين

نيرگوكالفين



ergosterol .n

ايرجوستيرول: مادة.

نيرگوستيرول:

في الدهن النباتي

ماددهيهكه، له پوني

والحيواني. تتحول

رووهكيسو

بفعل اشعة الشمس الى

غيانه ويردا، به موي

فيتامين D.

تيشكي خوره وه

ده گوردرنت بو

ښیتامین D.

ergotoxine .n $C_{35}H_{40}O_6N_5$	ایرجوتوکسین	نیرگوتوکسین
erythro-	ایریشرو: بادنه بمعنی (حمراء)	نیریشرو-پیشگرکه بهواتا (سوور).
erythrorblast .n	الحمراویة: خلیة منواة فی مخ العظم.	سوورباوه: خانیه کی ناوکداره: له مؤخی نئسکدا
erythrocyte .n	الکریة الحمراء	خړوکه سووره
erythrocytometer .n	المحمار: جهاز لاحصاء الکریات الحمراء.	سوورپینو: نامیرنکه بو ژماردنې خړوکه سووره کان.
erythrol .n $CH_2OH.(CHOH)_2$ CH_2OH	ایریشرول	نیریشرول
erythromycin .n $C_{37}H_{67}NO_{13}$	ایریشرومایسن: عقار مضاد للجراثیم	نیریشرومایسن: دهر مسانیکي دژه میکروب
erythropoiesis .n	تکوّن الکریات الحمراء	دروستبوونی خړوکه سووره کان
erythrose .n $C_4H_8O_4$	ایریشروز	نیریشروز
essential .adj	اساسي	بنچینه یی
essential fatty acid .n	الحوامض الشحمية الاساسية	پیوه ترشه بنچینه یی کان
essential oils .n	الدهون الاساسية	روڼه بنچینه یی کان

	(عەتروپىيەكان): رۇنى	(العطرية): زىوت
	ھەلمەندەي بۇندارن.	طيارە ذات رائحة.
ester .n	ئەستەر: خۇنى	استر: ملح عضوي
	ئەندامى	
esterase .n	ئەستەرىز: ترشينيگە	استريز: خميرة تسرع
	شېبوونەوھى ئەستەر	تحلل الاستر.
	خېرا دەكات.	
esterification .n	ئەستەرىن	الأسترة
esterify .v	ئەستەراندى	استر
ester nuber	ئەستەرە ژمارە	الرقم الاستري
estimation .n	نرخاندن، قەبلەندىن	تقييم
estradiol .n	ئىستراڧىۋىل	اىستراڧىۋىل
$C_{18}H_{24}O_2$		
estriol .n	ئىستريۋىل	اىستريۋىل
$C_{18}H_{24}O_3$		
estraol .n	ئىستراگۋىل	اىستراجۋىل
(chavicol methul ether)		
$C_6H_4(C_3H_5)(OCH_3)$		
estrgone oil .n	رۇن تەرخون	زيت الطرخون
(tarragon)		
estrone .n	ئىسترون	اىسترون
$C_{18}H_{22}O_2$		
etamine .n	ئەتامىن: پاتالىنىكى	قماش قطنى رقيق
	لۈكەي تەنگە	
etching acid .n	ترشى خۇرا	حامض اكال
ethine = ethyne .n	ئېتھىن - ئەسېتېلىن	ايتھىن - اسيتلين
C_2H_2		

ethionic acid .n	حامض الايتيونيك	ترشى ئيتيونيك
$C_2H_4(SO_3H)_2$		
ethoxide .n	ايتوكسىد	نيتوكسىد
$CH_3CH_2O^{(-)}$		
ethoxy-acetic acid .n	حامض الايتوكسىي	ترشى نيتوكسىي
$C_2H_5O \cdot CH_2 CO_2H$	خېي	سركى
Ethoxy ethane	ايتوكسى ايتان	نيتوكسى نيتان
$(C_2H_5)_2O$		
ethoxy group	مجموعة الايتوكسىي	كۆمەلەي نيتوكسىي
(ethoxyl)	(ايتوكسىل)	(نيتوكسىل)
$C_2H_5 \cdot O$		
ethyl- CH_3CH_2-	ايتىل-	ئەتيل-
ethyl alcohol	كحول الايتىل	كەھول ئەتيل
(ethanol)	(ايتانول)	(ئيتانول)
ethylation .n	ايتىلە	ئەتيلاندن
ethyl carbinol .n	كاربينول الايتىل-	كاربينولى ئەتيل-
$CH_3CH_2CH_2OH$	بروبانول-۱	پروپانول-۱
ethyl hydroperoxide .n	ھىدروپىروكسىد	ھايدىرۇ ژورۇكسىدى
$CH_3CH_2 \cdot O \cdot O \cdot H$	الايتىل	ئەتيل
ethyl hypohlorite .n	ھىپوكلورىت الايتىل	ھاىپۇكلورىتى ئەتيل



exogenic .n	خارجي النمو	دوره گهشه
exogenic reaction .n	تفاعل خارجي النمو	کارلیکی دوره گهشه
exometamorphism .n	تحول خارجي	دوره گزوپکي
exomorphism .n	خارجي التشكيل	دوره شينهوگری
exotoxin .n	مضاد السم	دژه ژهر
sexpansible .adj	قابل للتمدد. متمدّد	کشوک، کشنده

F

face brick .n	طابوق التخلیف	خشتی روپوشین
fallin .n	انخفاض	دابه زین. نزمبوونهوه
fallin of pressuer	انخفاض الضغط	نزمبوونهوهی پهستان
farnisol .n $C_{15}H_{25}OH$	فارنیزول	فارنیزول
fast colour .n	لون ثابت	رهنگینکی جیگیر
fat .n	دهن (حيوانی او نباتي)	رؤن (شاژه لی یان رووه کی)
fatal .adj	مُمیت. مهلك	کوشنده
fat cell .n	خلية دهنية	رؤن خانسه. چهوره خانه
fat hardening .n	تصلیب او اجماد الدهون	به ستاندنی رؤن
fat-soluble vitamins	الفیتامینات المذابة في الدهون	فایتامینه له بوند- تواوه کان
fatty acid	حامض دهني: حامض عضوي أحادي القاعدة تتألف جزيئته من مجموعة كاربوكسيل	ترشی چهوری: ترشینکی نه دایمی یه کتفته. گهرده کی له کومه له یسه کی کاربوکسیلی له گه ل

	متحد مع سلسلة	زنجیره یه کی
	هیدروکربونية.	هايدروکسار بونی
		یه کگرتوو پینک
		دیت.
Femto	فیمتو = 10^{-15} الواحد	فیمتو = 10^{-15} ی یه
fenchene .n	فینچین	فینچین
$C_{10}H_{16}$		
fenchocamphorone .n	فینجوکامفورون	فینجوکامفورون
$C_9H_{14}O_2$		
fenchone .n	فینجون	فینجون
$C_{10}H_{16}O$		
sfenchyl alcohol .n	کحول الفینجیل	کھولی فینجیل
$C_{10}H_{18}O$		
fennel .n	الشمره	رازیانہ
fennel oil .n	دھن الشمره	رؤن رازیانہ
ferment .n	خمیره	ترشین
ferment .v	خمر	ترشاندی
fixed oil .n	زیت نباتیہ ثابتہ،	رووہ کہ رؤنی
	لاتتحلل بالحرارة او	جینگین. به گهرمی و
	التقطیر.	دلؤپساندن شی
		نابنہ وہ
flame .n	لهب	گپر
flame annealing	التلین باللهب	به گپر نه رمکردنہ وه
flame arrester .n	مانع اللهب	گپر بوش
flame black .n	الفیلج	هیس. ته نی
flame colouration .n	تلوین اللهب	گپر وه نگکردن

flame hardning .n	تصلید باللهب	به‌گېر سه‌ختاندن
flameless .adj	عديم اللهب	بې‌گېر
flame reaction	تفاعل اللهب	گېره کارلېک
flame spectrum	طيف اللهب	گېره شه‌به‌نگ
flame vibration	انتشار اللهب	گېر بلاوېوونه‌ود
flame zone	منطقة اللهب	ناوچه‌ی گېر
flaming .n	ملتهب	گېردار
flange .n	شفة. حافة نائية	لینو. لینوار
flask .n	دورق	که‌مونه
flask clamp	ماسک الدورق	که‌مونه‌گر
flask brush	فرشاة الدورق	فلنجی که‌مونه
flat-bottomed dish	طبق مسطح القعر	ده‌فری بنته‌خت
flavanthrene .n	فلافانثرین	فلافانثرین
$C_{28}H_{12}O_2N_2$		
flavianic acid .n	حامض الفلافیانیک. 2.	ترشی فلافیانیک.
	4-ثنائي نايرتو-1-	2. 4-دوانه نايترو-
	نفثول-7-سلفونیک.	1-نـه‌فثول-7-
		سه‌لفونیک.
flavone .n	فلافيسيد	فلافيسيد
$C_{18}H_{22}N_3Cl$		
flavin (e) .n	فلافين: ايزو	فلافين: ايزو
$C_{10}H_6N_4O_2$	الوکسازين. رباعي	نه‌لوکسازين. چواره
	هيدروکسی فلافانيل	هايدروکسی
		فلافانيل.
flavoe .n	فلافون	فلافون

$C_{15}H_{10}O_2$

flavor	فساد الطعم	تام تیكچوون. تام خراپبوون
flavour	الطعم والرائحة	تام و بو
flavour .v	طیّب الطعم والرائحة	تام و بوی خوش کرد
flax .n	كتان. خيوط الكتان	كه تان. داوی كه تان
flaxseed .n	بذر الكتان	تزو كه تان
flaxseed oil .n	زيت بذر الكتان	رؤنی تزو كه تان. رۆن كه تان
flexibilify .n	اللذانة. قابلية الانثناء	نهرمی. توانستی چه مينه وه
flexible .adj	لدن. قابل للتكيف	نهرم، گونجوك
flexion .n	انثناء، إلتواء	چه مينه وه. نوشتانه وه
flotation .n	طفو. عوم	سهر كه وتن
flotation agent	عامل طفو	كارای سهر كه وتن
flotation oil	زيت الطفو	رؤنی سهر كه وتن
flotation gear	جهاز الطفو	نامیری سهر خستن
flow .n	جريان، سيلان، إنسياب	رؤيشتن، رهوين
flow .v	جری، سال. إنساب	رؤيشت. رهوی
fluid .adj	مانع	ناوه کی. شلگاز
fluidify .v	يسيل	شل ده کاته وه
fluidity .n	سيولة، ميوعة	شليتنی. ناوه کيتی

fluidization .n	تسییل . تمییع	شلکردنهوه
fluodrocortisone .n $C_{23}H_{31}FO_6$	فلودروکورتیزون	فلودروکورتیزون
fluoresceine .n	فلورسین	فلورسین (ریزورسینۆل فشالین)
fluoroform .n CHF_3	فلوروفورم . ثلاثي فلورومیشان	فلوروفورم . سیانه فلورومیشان
fluorometer .n	قیاس الفلور	فلور پیموی
fluoroscope .n	المصاق : اداة للكشف عن التكوين الباطني للجسم الحي بواسطة اشعة ايكس.	ناخبین . (ههناوبین) : نامیرینکه بو پشـــــــــــــــــــــــــکنینی پنکهاتنی ناوهوهی لهشی زیندو بههوی تیشکی نیکسهوه .
folliculin .n $C_{18}H_{22}O_2$	فولیکولین	فولیکولین
folinic acid .n $C_{20}H_{23}N_7O_7$	حامض الفولینیک	ترشی فولینیک
fondry cock .n	کوک القعدين	کوکي کانزاسازی
foam .n	رغوة	کهف
foam .v	یرغو	کهف دهکات
foam generator .n	مولد الرغوة	کهف پیکهین
fominess .n	تزبد	کهفهینیی
fomy .adj	مزبد	کهفدار ، کهفهین

formaldehyde .n CH_2O	فورمالديهايد (ايتانال)	فورمالديهايد (نيثانال)
formalin .n	فورمالين: محلول 4% فورمالديهايد والماء . ناو .	فورمالين: گيراوهی 4% فورمالديهايدو
formality .n	الفورمالية (التركيز الصيفي)	فورماليتي (شيوگه خهستي)
formamide .n HCOH_2	فورامايد	فورامايد
formamine .n $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4$	فورامين	فورامين
format .n	شكل . حجم	شيوه . قهباره
formate .n	فورمات: ملح (او استر) حامض الفورميك .	فورمات: خوی (يان هستهري) ترشی فورميك .
formic acid .n HCOOH	حامض الفورميك	ترشی فورميك (ميثانويك)
sformation .n	تشكيل . شكل . تكوين . يكون	پنكهينان . پنكهاتن . پيك دينيت .
fomative .adj	مكون	پنكهين
formica .n	فورميكا: نون من المواد البلاستيكية .	فورميكا: جور مادده کی گونجوك (پلاستيکی) يه .
formyl .n $\text{HCO}-$	فورميل: جذر حامض الفورميك .	فورميل: ره گسی ترشی (فورميك) ه .

formyl acetic acid .n	ترشی فورمیل سرکی	حامض الفورمیل خلی
formyl chloride .n	کلوریدی فورمیل	کلورید الفورمیل
formylic acid .n	ترشی فورمیلیک	حامض الفورمیلیک
fortifying .n	بهمیزکردن. قوامی کردن	تقوية. تحصين
Fortin's barometer .n	پستانپیوی فورتین	مضاغط فورتین
fractional distillation .n	بهشه دلویاندن	التقطير التجزئي
fractionalize .v	بهشی کرد	جزأ، قسم
fractionation .n	بهشه جیاکردنره	الفصل التجزئي
fragile .n	ناسک، شکسته تی	هش. سهل الانكسار
fragility .n	ناسکی، شکسته نیقی	هشاشة. سهولة الانكسار
fragmentation reaction .n	کارلینکی کمرتکردن	تفاعل التجزئة
frangulin .n	فرانگولین	فرانغولين
$C_{21}H_{20}O_9$, H_2O	ترشی رهها:	حامض طليق: قادر
free acid .n	دهتوانی کارلیک بکات	على التفاعل
Freon .n	فریون: گازنکی	فریون: غاز عديم اللون
CCl_2F_2	بیپرهنگ و بویه، له به فرخه ره دا	والرائحة. يستعمل في التلابة.

	به کارده مينددرنت.	
Freons .n	فریونه کان: به پښی	الفریونات
	راده دی فلزوکلیور	
	تیناندا، نوجورن.	
Friedel- Crafts reaction .n	کارلیکی فریدل- تفاعل فریدل- کرافتس	کرافتس
fructose .n	فرکتوز: شه کری	فرکتوز: سکر الفواکه
$\text{CH}_2\text{OH}(\text{CHOH})_3\text{CO}\cdot\text{CH}_2\text{OH}$	میوه	
fuchsine .n	فوشین: فوشین: صیغ احمر	
$\text{C}_{20}\text{H}_{22}\text{N}_3\text{OCl}$	بویه یه کی سووره	
fucosterol .n	فوکوستیرول	فوکوستیرول
$\text{C}_{26}\text{H}_{47}\text{OH}$		
fuel .n	سووته مه نی	وقود. محروقات
fulgitive colour	بویه ناچینگیر	اصباغ حائله (غیر ثابتة)
fugenic acid .n	ترشی فولجینیک	حامض الفولجینیک
$\text{R}_2\text{C} : (\text{COOH}) - \text{C}(\text{COOH}) : \text{CR}_2$		
fulgide .n	فولجاید	فولجاید
$\text{R}_4\text{C}_6\text{O}_3$		
fuller .n	رهنگبر، پاککرموه	قاصر. منطف
fuller's earth .n	خولی رهنګبر	تراب قاصر
fuller's herb .n	گیای رهنګبر	عشب قاصر
fulminic acid .n	ترشی فولمینیک	حامض الفولمینیک
$\text{C} : \text{NOH}$		
fulminuric acid .n	ترشی فولمینیکوریک	حامض الفولمینیکوریک
$(\text{C} : \text{NOH})_3$		

fumaramic acid . n $H_2N.CO.CH:CH.CO_2H$	حامض الفیومارامیک	ترشی فیومارامیک
fumaric acid .n $C_4H_4O_4$	حامض الفیوماریک:	ترشی فیوماریک:
یان: $HOOC.CH:CH.CO_2H$	حامض الترانس بیوتین دای امیک.	ترشی ترانسس بیوتین دوانه نه میک.
fumarole acid .n H_3BO_3	حامض الفیومارول	ترشی فیومارول
fume .n	دخان	دووکهل
fume .v	دخن	دووکهلنی کرد
fumes of explosives	دخان الوقود	دووکهلنی سووته مه نی
fumigacin .n $C_{32}H_{42}O_8$	فیومیگاسین	فیومیگاسین
fumigate .v	دخن، بخر	قسانگ ده دات. دهه نمینیت
fumigation .n	تبخیر	هه لماندن
fumingator .n	مبخر	هه نمین
fuming .adj	مدخن	دووکهلدار
fuming sulphuric acid $H_2S_2O_7$	حامض الکبیریتیک الداخن	ترشی گوگردیکسی دووکهلدار
fuminorous .adj	مانع الدخان	دووکهلپره
fungi-	بادنه، بمعنی فطر	پیشگریکه، به واتای قارچک
fung .n	فطر	قارچک

fungicide = fungicidal	مبيد (قاتل) الفطر	قارچککوژه
fungicidin .n	فنجيسيدين: نيستاتين	فهنجيسيدين: نيستاتين
fur .n	فرو	فهره
furaldehyde .n $C_4H_3O \cdot CHO$	فورالديهيد	فورالديهيد
furan .n C_4H_4O	فوران- تيترو (سائل) متفجر عديم اللون).	فوران- تيترو (شليكي تهقندهى بنرهنگه).
furan-carboxylic acid .n $C_4H_3O \cdot COOH$	حامض الفيوران- كربوكسيليك.	ترشى فيوران- كربوكسيليك
furfural .n $C_4H_3O \cdot CHO$	فورفورال- الديهيد سائل	فورفورال- نهالديهيدىكى شله.
furfurane .n C_4H_4O	فورفوران، تيترو	فورفوران- تيترو
furfurine .n $C_{15}H_{12}O_3N_2$	فورفورين	فورفورين
furoic acid .n $C_4H_3O \cdot COOH$	حامض الفورويك	ترشى فورويك
O-CH=CH- يان $C=C \cdot CO_2H$		
furonic acid .n $C_4H_3O \cdot CH_2 \cdot CO_2 H$	حامض الفيورونيك	ترشى فيورونيك
furyl .n C_4H_3O-	فيوريل	فيوريل
fuse .n	فيوزن: صهر	فيوز. توانهوه (شلهوهبوون)
fusible .adj	منصهر	شلهوهبوو

fusel oil .n	زيت كحولي: يتالف في معظمه من كحول الاميل.	كهوله رُون: زۆريه لهكهول نه ميل پينك دينه.
fusibility .n	قابلية الانصهار	توانستى شلوه بوون
fusible .n	سهور	شلمه ند

G

gadoleic acid .n $C_{19}H_{37}COOH$ Gal	حامض الجادوليك	ترشى گادوليك
CH ₂ OH.(CHOH) ₄ . CHO	الرمز النهائي للجالاكتوز (سكر الحليب)	هيمای کۆتايی گالاكتوز (شەكری شیر)
galactic .adj	حليبي. جالاكتيك	شیری. گالاكتيك
galacto .n	حليب. لاکتو. جالاكتو	شیر، لاکتو، گالاكتو
galactogenesis .n	توليد الحليب	شیرزایی. شیر دروستکەرە
galactogenous .adj	مولد الحليب	شیرزا. شیر دروستکەرە
galactometer .n	مقياس الحليب	شیرینو
galactometry .n	قياس الحليب	شیرینوی
galactopoiesis .n	صناعة الحليب	شیرسازی
galactose .n $C_6H_{12}O_6$	جالاكتوز: نوع من السكريات الاحادية. متشاكل ضوئياً مع الجلوكوز.	گالاكتوز: جۆره شەكرى كىيەكییە. رووناکییانە هاوشینوویە لەگەڵ گلوگوز.
galacturonic acid .n $C_5H_9O_5. COOH$	حامض	ترشى گالاكتورونيك

الجالاكتوریونیک

galantase .n	جالانتیز (انزیم)	گالانتیز (نه نزام)
gallic acid .n $C_6H_2(OH)_3 COOH$	حامض الجالیک (حامض العفصیک)	ترشی گالیک (ترشی مازوییک)
galloctyanine .n $C_{15}H_{12}N_2O_5$	جالوسیاین	گالوسیاین
gallotanic acid .n $C_{76}H_{52}O_{46}$	حامض الجالوتانیک. حامض التنیک، جوهر العفص.	ترشی گالوتانیک. ترشی تانیک. گهوه ری مازوو.
gall bladder .n	کیس الصفراء. المرارة	توره کھی زرداو. زداو
gallostone .n	حجر المرارة	بهردی زداو
gas .n	غاز	گاز
gas, asphyxiating .n	غاز خانق	گازی خنکین
gas, associated .n	الغاز المرافق	ناوه نگاز
gas balance .n	مقیاس کثافة الغاز	چریگاز پیو
coal, gas	غاز الفحم	گازی خه لوز
sgaseity .n	الغازیة	گازیتی
gasexhauster .n	طارذ الغازات	گاز دمرکهره، گازکیش
gas field .n	حقل الغاز	گازه جاپ، گازهلان
gas freeing .n	تحریر الغاز	گاز فریدان
gas generater .n	مولد الغاز	گاززا، گاز پیکمین
gas holder .n	مستودع الغاز	گازگه، گازدان

gasifiable .adj	88	Organic Chemistry
gasifiable .adj	قابل للتحوّل إلى الغاز	گازوک. گاز کرده
gasification .n	تغويز. التحوّل الى غاز	گازاندن. کرده گاز
gasiform .adj	غازي	گازشيوه
gasify .v	يُغوَز. يحول الى غاز	ده گازننيت. ده گوزيت بو گاز
gasinghead gas	غاز النفط	گازی نهوت
gasinghead gasoline	بنزين يحتوى على غاز	به نزينی گازدار
gas laws	قوانين الغاز	ياساکانی گاز
gas liberation	تحرير الغاز	گاز دهرپه پاندن. گاز به رپه لا کردن
gas lift	استخراج الغاز	گازد دهرمينان. نهوت دهرمينان
gas lightening	غاز الاستصباح: هو كل غاز يستعمل في الاضاءة باشتعاله ده سووتيندرين.	گازی روشن کردنهوه: بهو گازانه ده لين. که بو روونا ک کردنهوه ده سووتيندرين.
gas mantle .n	رتينة. غطاء مشبك صامد للهب يحيط بلهب مصباح الغاز.	گازپوش: تـؤـره سه پوششـيکی نه سووته. ده وری گبری چرای گاز هکی داوه.
gas mask .n	قناع الغاز	ده مامکی گاز
gasmeter .n	مفواز، مقياس الغاز	گازينو
gas mixture .n	خليط الغاز	تينگه لئی گاز

gasgen .adj	مولد الغاز	گاززا، گاز پیکهین.
		گازمزی
gas oil	زیت الغاز	رونی گاز
gasolen .n	بنزین	به بنزین
gas separator	فاصل الغاز	گاز جیاکهره
gasser .n	بئر الغاز، بئر نفتی	بیره گاز، بیره نهوتیکه.
	ینتج الغاز.	گازی سروشتی بهرهم
		بینیت.
gassiness .n .adj	الغازیة، حالة الغاز	گازنتی. باری گاز
gas station	محطة بنزین	به بنزینخانه
gassy .adj	غازی	گازی. گازدار
gas tight	کتیم الغاز	گازگره
gas trap	مصيدة الغاز	تهلهی گاز، دوزگای
		گاز جیاکهره
gastrin .n	جاسترین: هورمون	گاسترین: هورمونیکه.
	یساعد علی الفرار	یاریدهی دهردانی
	عصارة المعدة.	ناوگی گهده دهرات.
gastroscope .n	ناظور المعدة	گهدهبین
gauge .n	مقیاس	پنومر
gazogen .n	مولد الغاز	گازمزی. گاز پیکهین
gelignite .n	جیلجنایت: متفجر	جیلجنایت:
	نیتروغلیسرینی.	تهقندهیهکی
	یتکوون من	نایتروغلیسرینییه،

gelsemin .n	الفيتروسييليلوز	لهنايتروسييليلوزو
C ₂₀ H ₂₂ N ₂ O ₂	والفيتروغليســرن	نايتروغليســيرينو
	ونترات البوتاسيوم	نيتراتي پوتاسيومو
	ونشارة الخشب.	ناردهدار پيك ديت.
gelsemin .n	جيلســمين:	جيلســمين:
C ₂₀ H ₂₂ N ₂ O ₂	الكالويدنباتي.	لكالويدنيكي
		رووهكيبه.
general .adj	عام	گشتي
general chemistry	الكيمياء العامة	كيمياي گشتي
general gas law	القانون العام للغازات	ياساي گشتي گاز
general gas equation	المعادلة العامة للغازات	هاوكيشه گشتي
geo-	بادنة بمعنى: ارشي	پيشگرينكه بهواتاي:
		زهميني
geochemistry .n	كيمياء الأرض	كيمياي زهوي
geochronology	علم التقويم الجيولوجي	زهمينه كاتسازيزاني
geology .n	علم الأرض	زهويزاني
geothermal .adj	حراري: ارضي:	گهرمو زهميني:
	متعلق بالحرارة في باطن الأرض.	پهيوهندي بهگهرمي
		ناخي زهوييهوه ميه.
geranialdehyd .n	جيرانيالديهيد	جيرانيالديهيد
C ₁₀ H ₁₆ O		
geranic acid .n	حامض الجيرانيك	ترشي جيرانيك

$C_{10}H_{16}O_2$ geraniol .n	جیرانیۆل	جیرانیۆل
$C_{10}H_{18}O$ geraniolic acid .n	حامض الجیرانیۆلیک	ترشی جیرانیۆلیک
$C_{10}H_{16}O_2$		
glacial .adj	جلیدی	سەمۆل
glass .n	زجاج	شووشە
glassware .n	زجاجیات	شووشەمەنی
glasswool .n	صوف الزجاج	خوری شووشە
glaze .n	الطلاء بالزجاج، تزجیج، ماده طلی	شووشە پۆش، شووشاندن، ماددەیهکی پۆشینێ رۆشنە
glaze .v	طلی بالزجاج، زَجَجَ	شووشە پۆشی کرد، شووشاندی
glazed brick .n	طابوق مزجَج	خشتی شووشە پۆش
globin .n	جلوبین: بروتین یوجد في الهيموغلوبين.	گلوبین: پڕۆتینیکی لەهیمۆگلوبیندا هەیە.
globule .n	کرّة	خړۆکە
globulin .n	جلوبیولین: بروتین لایتحلل بالماء، مثل جلوبیولین الدم.	گلوبیولین: پڕۆتینیکی لەئاودا شێ نایتەرە، وەک گلوبیولینی خوین
glonoin .n $C_3H_5(ONO_2)_3$	جلونوین	گلۆنۆین

glucic .n $H_2C=COH.COOH$	حامض الجلوسيك	ترشی گلوسيك
glucose .n $C_6H_{12}O_6$	جلوكوز (سكر العنب)	گلوکوز (شەكرى ترى)
glucoside .n	جلوكوسايد: مركب عضوي. ينتج بتحله المائي الجلوكوز وبعض المواد العضوية الأخرى.	گلوکوسايد: ناويته يهكى نه داميه. به ناوه شيبوونه وى. گلوکوزو هه ندی ماددهى نه دامى تر. به رهم دیت.
glyceric .adj	جليسيريني	جليسيريني
glyceric acid	الحامض الجليسيريني	ترشی گليسيريني
glyceric aldehyde; glyceraldehyde $HOCH_2.CHOH.CHO$	جليسيريك الديهايد: جليسيرالديهايد.	جليسيريك نه لديهايد: جليسيرالديهايد.
glyceride .n	جليسيريد: استر. شقه الكحولي هو الجليسيرين. وشقه الاخر من الأحماض العضوية. ومنها تتألف الزيوت النباتية والحيوانية.	جليسيرايد: نه سقرنكه. به شقه كهولييه كى جليسيرينه. به شقه كى ترى. له ترشه نه داميه كانهو. روى رووه كى و گيانه و مری لى پيك دیت.
glycerinated .adj	معالج بالجليسرین	جليسيريندراو
glycerin (e) .n	جليسیرين،	جليسيرين. گليسيرول.

$C_3H_5(OH)_3$	جليسيروول، بروبان ترايول.	پروپان ترايول.
glycerol trinitrate .n $C_3H_5(NO_3)_3$	ثلاثي نيترات الجليسيروول	سيانه نيتراتی جليسيروول
glycerose .n $C_3H_6O_3$	جليسيروز	جليسيروز
glyceryl .n C_3H_6	جليسيريل	جليسيريل
glycide .n $C_3H_3O_3$	جليسايد	جليسايد
glycidic acid .n $C_2H_3O.COOH$	حامض الجليسيديك	ترشی گلايسيديك
glycidic alcohol .n $C_2H_3O.CH_2OH$	جليسييدول: كحول الجليسيديك	گلايسيدول: كحول گلايسيديك
glycine .n $\begin{array}{c} H \\ \\ H-C- \\ / \end{array} \begin{array}{l} C_2H_6O_2N \\ COOH \\ NH_2 \end{array}$ يان -	جلايسين. جلايكوكول. حامض الامينوخلي.	گلايسين، گلايكوكول. ترشی نه مينوسركی.
glycogen .n $(C_6H_{10}O_5)_x$	جلايكوجين. نشأ حيواني	گلايكوجين. نیشاسه گیانه وهری.
glycogenase .n	جلايكوجينييس (انزيم)	گلايكوجينيز (نه نزايم)
glycol .n	جلايكول: كحول ثنائي الهيدروكسيد يستعمل لمنع تجمد	گلايكول: كحول دوane هايدروكسيده. بو نهبه ستنی به نرنی

	بنزین السیارات.	نوتوموبیل. به کاردیت
glycolic acid .n $C_2H_4NO_6$	حامض الجلایکولیک	ترشی گلایکولیک
grape .n	عنب	ترئ
grape oil .n =grape -seed oil .n	زیت بذر العنب	رؤن دهنکه ترئ
grape sugar .n	سكر العنب	شەكرى ترئ
graphite .n	جرافیت. رصاص اسود	گرافیت. قورقوشمه رەشه
graphite, amorphous	غرافیت لا بلورى	گرافیتی نابلوورى
graphite, artificial	غرافیت اصطناعي	گرافیتی دهستکرد
graphite, colloidal	غرافیت غروانی	گرافیتی مل
graphite, lubricating	غرافیت تزلیق	گرافیتی خزاندن
graphite, moderator	غرافیت مهدئ	گرافیتی خاوکه رموه
graphite, natural	غرافیت طبیعی	گرافیتی سروشتی
graphite crucible	بوتقه غرافیت	بوتەى گرافیت
graphite grease	شحم الغرافیت	پیوی گرافیت
graphitising .n	غرفته، معالجة بالغرافیت	گرافیتاندن
graphitize .n	یُغرفت	ده گرافیتینیت
grease .n	شحم. دهن	پیو، رؤن
grease box	صندوق الشحم	پیودان
greasing .n	تشحیم	چه ورکردن
great calorie .n	سعره کبیره، کیلو	کهله گهرمؤکه. کیلو

	گهرمؤکسه -	سعره - 1000 سعره	
	1000 گهرمؤکه		
green .adj	سهموز	اخضر	
greenish .adj	سهموزباو	مخضر	
green hydroquinone .n	هایدرؤکوینؤنی سهموز	هیدروکوینون اخضر	
C ₆ H ₄ O ₂ . C ₆ H ₄ (OH) ₂ Grignard compounds	ناوئته کانی گرینیارد:	مربکات جرینیارد:	
	کؤمهله ناوئته یهکی	مجموعه من المركبات	
	نهدامیی کانزاییه،	العضوية الفلزية.	
	به زؤری به	تستعمل بکثرة في	
	ناماده کردنی کیمیایی	التخليق الكيميائي	
	به کاردین و به ناوی	وسميث باسم کاشفها	
	دؤزه ره ره که یه وه،	العالم جرینیارد.	
	گرینیاردی زاننا،		
	ناونراون.		
Grignard reaction RX+Mg > R-Mg-X	کارلنکی گرینیارد	تفاعل جرینیارد	
grinding stone .n	چهرخی تیغ	حجر المسن	
	تیزکردنه وه		
gristle .n	کپرکراکه	غضروف	
ground .adj	زه مینی	ارضي	
ground water	ناخاو، ناوی ژئر زهوی	مياه جوفية	
group .n	گرو. کؤمهله	مجموعه	
grout .n	شهره تی چیمه نتؤ	سمنت مانع	
Guldberg-Waage law	یاسای کاری بارسته	قانون فعل الكتلة	

gulonic acid .n	حامض الجولونيك	ترشى گولونيك
$\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$		
Glucose .n	جولوز: نوع من السكريات الأحادية.	گولوز: جـؤره شەكرىكى تاكه.
gum .n	صمغ	چەسپ
gumbo .n	ركلة. تربة طينية لزجة	لبنه
gun-cotton .n	قطن البارود (نتروسيليلوز)	لؤكهى باروت (نايتروسيليلوز)
gun powder .n	بارود	باروت
gypsum .n	جبس. كبريتات الكالسيوم المائية $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	جىپس. گؤگرداتى كالسىؤمى ناوى $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

H

H acid $C_{10}H_4NH_2OH$ $(CO_3H)_2$	الرمز النهائي لحامض-1-امينو-8- نفثول-3، 6-ثنائي سلفونيك.	هينماي كوتايس (ترشي-1-نه مينو- 8-نه فثول-3، 6- دوانه سلفونيك).
haematine .n	هيماتين	هيماتين
haematite .n Fe_2O_3	هيماتيت: اوكسيد الحديدك الاحمر	هيماتايت: سوروكسيدى ناسنيك
haemoglobin .n	هيموغلوبين	هيموكلوبين
halite .n	هاليت، ملح الطعام، NaCl الطبيعي.	هالايت، خونسى خوارك، NaCl سروشقى.
hallochrome .n $C_9H_7O_4N$	هالوكروم	هالوكروم
halloform .n CHX_3	هالوفورم	هالوفورم
haloid acid .n	الحوامض الهالوجينية	ترشه هالوجينييه كان
halonium ion .n X^+	ايون الهالونيوم	نايوني هالونيوم
halophile .adj = halophyte .n	الف الملح إلف الملح: نبات ملحي ينمو في التربة	خونيخواز خونيخـوازہ: رووه كيكى خونيخوازہ.

له‌خاکی خوینییدا	الملحیة.	
(شوره‌خاک) دهرویت.		
هالوفایتین	هالوفایتین	halophytine .n
		$C_{27}H_{31}N_3O_5$
هالوتان	هالوتان	halotane .n
		$CF_3.CHCIBr$
ترشی ناساز	حامض عسبر	hard acid
تفتی ناساز	قاعدة عسبرة	hard base .n
شووشه	زجاج مصلد	hardened glass
سه‌ختیندراو		
توگمه‌یی. سه‌ختی	متانة، صلادة	hardness .n
سه‌ختاندن	تصلید	hardning .n
سه‌ختکهره	مصلد	hardnite .n
کاربوناتی نه‌مونیوم	کاربونات الامونیوم	hardshorn .n
		$(NH_4)_2CO_3$
ناسازی. سفتی.	عشرة. صلابة، صلادة	hardness .n
سه‌ختی		
سه‌خته ژماره	عدد (رقم) الصلادة	hardness number
ناسازی ناو	عسرة الماء	hardness of water
ناسازیپینو	مقیاس العسرة	hardness scale
نه‌زموونی سه‌ختی	تجربة الصلادة	hardness test
سابوونی به‌ستو	صابون جامد (یحضر	hard soap .n
(له‌خوینییه‌کانی	من املاح الصودیوم).	
سودیوم ناماده		
ده‌کرنټ.		

hard- soft acid concept	مفهوم الحامض العسر والحامض اليسر.	چه مکی ترشی ناسازو ترشی ساز
hard solder .n	سبیكة لحام صلدة (من النحاس والفضة والزئبق)	داریشتهی جوشی سهخت (له مس و زیوو زینک)
hard steel .n	فولاد صلدة	پولای سهخت
hardmotome .n	هارموتوم: خام زیولیتی من سیلیکات الالمنیوم والباریوم والیوتامیوم الممیة.	هارموتوم: خاویکی زیولیتیسی ناه سیلیکاتی نه لومنیوم باریوم و پوتاسیوم.
hard water .n	ماء عسدة	ناوی ناساز
hartwort .n	دهن الحیوان. دهن العظام	رؤن گیانه وهر. رؤن نیسک
hard to head polymer	بولیمر رأس للرأس	پولیمیری سهربه سمر
head to tail	رأس للذنب	سهربه کلک
health .n	صحة	دروستی
health chemistry	الکیمیاء الصحیة	دروسته کیمیایا: کیمیای دروستی
heart wood .n	لب الخشب	کروکی دار
heat .n	حرارة	گهرمی
heat .v	یسخن	گهرم دهکات
heat of formation	حرارة التکوین	گهرمی پینکھاتن

heat of fusion	حرارة الانصهار	گرمی شلوهوبون
heater .n	سخان	گرمگهره
helvolic acid .n $C_{32}H_{24}O_8$	حامض الہیلفولیک	ترشی ہیلفولیک
hema-	بادئة بمعنی: الدم	پیشگریکہ بهواتای: خوین
hemal .adj	دموي	خوینی، خوینین
hematein .n $C_6H_{12}O_6$	ہیماتین	ہیماتین
hematin .adj	دموي	خوینین، خوینی
hematin .n $C_{34}H_{32}O_4N_4 \cdot FeOH$	ہیماتین	ہیماتین
hematite .n	ہیماتیت:	ہیماتیت:
	اوکسید الحیدیک	سورؤکسیدی
	الأحمر Fe_2O_3	ناسنیک Fe_2O_3
hemato-	بادئة بمعنی: دم.	پیشگریکہ بهواتا: خوین، خوینی.
	دموي	
hematogenous .adj	مولود الدم	خوینزا، خوین
		پیکھین
hematology .n	علم الدم	خوینزانی
hematolysis .n	تحليل الدم	خوینہ شیکاری
hematometry .n	مقیاس الدم	خوینپینو
hematoporphyrin .n $C_{34}H_{33}O_6N_4$	ہیماتوبورفیرین	ہیماتوپورفیرین
hematropine .n $C_{16}H_{21}O_3N$	ہیماتروپین	ہیماتروپین

heme .n $C_{34}H_{33}O_6N_4$	هیمی	هیمی
hemi-	پیشگر که به واتا: بادئة بمعنی: شبه.	نیمچه. نیوه.
hemillitine .n $C_6H_3(CH_3)_3$	هیمیلیتین	هیمیلیتین
hemiacetal .n	نصف استال	نیمچه نه سیقال
hemicellulose .n	نصف سیلولوز:	نیمچه سیلولوز:
	مركبات تشبه	ناویتییه که له سیلولوز
	السیلولوز، توجد في	ده چیتو له خانه
	الخلايا النباتية.	رووه کییه کانداهیه.
hemicolloid .n	نصف (شبه) غروي	نیوه (نیمچه) مل
hemiformal .n $CH_2(OH).OR$	هیمی فورمال	هیمی فورمال
hemiketal .n	نصف کیتال	نیمچه کیتال
hemimellitene .n $C_6H_3(CH_3)_3$	هیمی میلیتین	هیمی میلیتین
hemimelletic acid .n $C_6H_3(COOH)_3$	حامض الهیمی	ترشی هیمی میلیتیک
	میلیتیک	
hemimorphism .n	نصف تشکلی	نیمچه شیهه گری
hemin .n $C_{34}H_{32}O_4FeCl$	هیمین	هیمین
hemipinic acid .n $(CH_3O)_2C_6H_2$ $(COOH)_2$	حامض الهیمی بینیک	ترشی هیمی بینیک
hemiquinoid .n $R_2C_6H_4:O$	هیمی کوینوید	هیمی کوینوید
hemiconcentration .n	ترکیز الدم	خوین خه سستبونهوه

hemoglobin .n (C ₇₃₈ H ₁₁₆₆ Fe N ₂₀₈ S ₂) ₄	هيموجلوبين رمزه (Hb)	هيموگلوبين، هيماکى (Hb)
hemoptysis .n	نفث الدم من الرئة	سيپيرژان، سييه خوينپرژان
hemostasis .n	القاطع للنزف، المراقبة: أداة لضغط الأوعية الدموية النازفة.	خوينپرژانجه، خوينپهستين: ناميرنكه بؤ گوشينى بؤرييه خونيه پرژاوه كان.
hemostatic .n; adj	كل ما يقطع النزف	پرژانوهستين
hemp .n	قنب	گوش
kempseed oil .n	زيت بذر القنب	رؤن تۆو گوش
henbeme .n	البنج: نبات زو خصائص مخدرة وسامة	بهنج: رووه كيكى سرکهرو زهمره
herbicide .adj	مبيد الاعشاب	گياكوژه
heptalene .n	هپتالين	هينپتالين
heptatrienyl anion	أيون هيباتراينيل الساليب	نايؤنى هينپاتراينيلى ساليب
heroin .n C ₁₇ H ₁₇ NO (C ₂ H ₃ O ₂) ₂	هيروين: ثنائي اسيثيل مورفين	هيروين: دوانه نه سيتيل مورفين
heroinomania .n	مدمن على الهيروين	گيرؤدهى هيروين: هيرويينه گيرؤدهى

Hess's law	یاسای هیس: قانون هیس: ثبوت	جینگریسی کوی
	الحرارة الجمعية	گهریمی کارلنکی
	للتفاعل الكيميائي.	کیمیایی.
hetro-	پیشگرکه بهواتا: بادئة بمعنى: غیر	ناچونیهک
	متجانس	
heterotoms	گهردیله	گهردیله کهکان
	ذرات غیر متماثلة	
heteroatomic molecule	گهردی گهردیله	گهردیله
	جزئی غیر متماثلة الذرات	ناچونیهک
heterobares .n	گهردیله کیش	نایه کسانهکان
	ذرات مختلفة الوزن	
heterocyclic molecales	گهرده نهقهیییه	گهرده نهقهیییه
	جزینات حلقية غیر متجانسة	ناچونیهک کهکان
heterodesmoic	په یوهندی ناچونیهک	په یوهندی ناچونیهک
	علاقة غیر متماثلة	
heterogen .adj=	رهگهز ناچونیهک	رهگهز ناچونیهک
heterogenous .adj	غیر متماثل الجنس	
heteroion .n	نایونی جیساواز: له	نایونی جیساواز: له
	نیون مغایر: يتكوّن من	رووده مرئی نایونیک
	إمتزاز جزئيء لأيون بسيط.	ساده پینک دیت
		له لایه ن گهردیکهوه.
heteronuclear .n	ناوک ناچونیهک	ناوک ناچونیهک
	غیر متماثل النواة	
hevea .n	ههوا	ههوا
	هواء	
hexaphenyl ethane .n	نیثانی شهشه فینیل	نیثانی شهشه فینیل
	إيثان سداسي الفينيل	

1,3,5-hexatriene .n	5.3.1-هيكساترايين	5.3.1-شه شترابين
hexose .n C ₆ H ₁₂ O ₆	سكر سداسي كربون	شەكرى شەش کاربونی
hexatomic .adj	سداسي الذرات	شەش گەردیلەیی
histamine .n C ₃ H ₇ N ₂ . CH ₂ CHNH ₂ CO ₂ . H	هيسـتامين: مركب يتكون في الارغوت وكثير من الانسجة الحيوانية. يستعمل لوقف النزيف الدموي.	هيســـــــــــــتامين: ئاوئته يەكـــــــە. لەئــــــەرگۆت و زۆرشانەى گيانەوردا هەيە، بـــــو وهستاندنەوى خوئنبەر بسوون بەکار دێت.
histic .adj	نسيجي	شانەیی
hisidine .n	هيسـتيدین: حامض الفا امينو بيتا ايميدازول بروبيونيك.	هيسـتيدین: ترشى ئەلفا ئەميناوبيتا ئيميـــــــــــــدازۆل پروپيونيك.
histochemistry .n	كيمياء الأنسجة: علم عن التركيب الكيميائي للانسجة.	شانە كيميا: زانستیکە لە پێکھاتنى شانەکان دەدوێت.
histogenous	نسيجي	شانەیی
histology .n	علم الأنسجة: علم، يبحث في الأنسجة	شانەزانی: زانستیکە، لەشانە ئەندامییهکان

	دهدویت.	العضوية.	
histone .n	هیسټون: ماددهیه کی	هیسټون: ماده	
	پروتینی رهوشت	پروتینی ذات	
	تلفی به میزه.	خصائص قاعدیه	
		قویه.	
hive .n	پوره ههنگ	خلیه نحل	
homoaromaticity .n	چونیه که نروماتییتی	نروماتیه متجانسه	
homolysis .n	چونیه که شیکاری	تحلل تجانسی	
homodesmic .adj	هاوپه یوهندی	متشابه الترابط	
homogenous .adj	چونیه ک	متجانس	
homogeneity .n	چونیه کی	تجانس	
homoenized milk .n	شیری چونیه ک	حلیب متجانس	
homogenousness .n	هـــــــــــــــــاو جورنتی.	تجانسیه	
	چونیه کینتی		
homologue .n	هاوتا، هاوپینکهاتن	نظیر. متماثل الترکیب	
homogenous mixture	تیکه لهی چونیه ک	خلیط متجانس	
homogenous reaction	کارلینکی هاودوخ	تفاعل متجانس الطور	
homologous .adj	لینکچو، هاوپینکهاتن	متشابه. متناسظر	
		الترکیب	
homologous	زنجیرهیه کی بهرودوی	سلسله متتالیه من	
	ئاویتته (نه ندامییه)	المركبات (العضوية)	
	هاوشیوه کان	المتشاکله.	

homopolar bond

بهندی هاو جه مسهر
(بارگه كانی
به يه كسانی تیدا
دابهش بووه)

homonuclear .n

هاوناوک
متمائل النواة

hormonology .n

هورمونزانی
علم الهرمونات

horn .n

قوچ. شاخ
قرن

hornification .n

بوونه شاخ، شاخاندن
تقرن

hortonsphere .n

هورتونسفير:
کوهگيهك (ده فرنك)ی
خبره. بؤ هه لگرتنی
شلی په سستینور او
ســـــوودی
فی وه رده گیریت.

humic .adj

زهوی گيا پوش
ارض مغطي بالأعشاب

humid .adj

زهوی شیدار
ارض مرطوب

humidty .n

شن
رطوبة

humidness .n

شیداری
رطوبة

humus .n

په یین. سننیر:
مادده یه کی بؤر یان
ره شـــــباوه.
له شیبوونه وهی ماده
نه ندامییه رووه کی و
گیانه وه رییه کان پینک
الابال: مادة سمراء او
سوداء، تنتج من تحلل
المواد النباتية
والحيوانية في التربة،
ويكون الجزء العضوي

	دینست و به شى	للتربة.
	نه ندامى خاك پىك	
	دینیت.	
hydr-	پنیشگرنگه به واتا: ناو	بادئة بمعنى: ماء
hybrid .n:adj	دووپرهگ	هجين
hybrid ion .n	نايؤنى دووپرهگ	ايون هجين
hybridization .n	دووپرهگبوون	تهجين
hybridization of orbitals	دووپرهگبوونى	تهجين الاوربيتالات
	خولگه كان	
hybridize .v	دووپرهگاندى	هجن
hydrogen .n	هايدروجين، نساوزا؛	هيدروجين: مولد الماء
	ناوپنكهين.	
hydrogenate . v	دهايدروجينيت	يهدرج
hydrogenated .adj	هايدروجينيندراو	مهدرج
hydrogenated oil	رونى	زيت مهدرج
	هايدروجينيندراو	
hydrogenation .n	هايدروجينين،	هدرجة، الاتحاد
	يه كگرتن له گهل	بالحيدروجين.
	هايدروجين.	
hydrogenator .n	هايدروجينينهر	مهدرج
hydrogen, atomic	هايدروجينى	هيدروجين ذري
	گهرديله يى	
hydrogen bond .n	هايدروجينه بهند	أصرة هيدروجينية
hydrogen brazing	هايدروجينه لكاندن	لحام بالحيدروجين

hydrogen cooling	التبريد بالهيدروجين	بــــه هایدروژین سارد کردن هوه
hydrogen dioxide .n	ثنائي اوكسيد الهيدروجين	دوانؤكســــيدى هــــايدروژين (ژورؤكســــيدى هايدروژين)
hydrogenized .v	هـدرج	هايدروژيناندى
hydrogenous .adj	هيدروجينى: حاد الهيدروجين	هــــايدروژينى: هايدروژيندار
hydrogenolysis .n	هـدرجه	هايدروژيناندى
hydrogen purified iron	حديــــد منقى بالهيدروجين	ناسنى به هایدروژين پوخته كراو
hydrography .n	علم الماء: علم وصف المياه	ئاورزانى: زانستى باسى ناو
hydrogeology .n	علم الماء والارض	ئاوؤ زهويزانى
hydrol .n	هيدرول: جزئى مائى	هايدروؤل: گهردى ئاوى
hydrology	علم المياه	ئاورزانى
hydrolysable .adj = hydrolyte .n	قابل للتحلل المائى	به ئاوشيبهوه بوو
hydrolysis .n	الحلأة: التحلل بالماء	ئــــاوين: ئاوه شيبونهوه
hydrolyze .v	يُحلل بالماء	ده ئاوينئيت: به ئاوشى ده كاتمه

hydraulicity .n	خاصیة التصليب تحت الماء	رهوشی ره قیوون له ژنر ناودا
hydric .adj	مائی. حاو	ناوی. هایدروجینی
	هایدروجینا یمکن استبداله بفلز.	تیدایه. ده تواندری به کانزا بگوردرنقهوه.
hydride .n	هیدرید: مرکب من الهیدروجین وعنصر آخر.	هایدرید/ ناوتیعی مایدروجینو توخمنیکی تر.
hydrion	ایون هیدروجینی	هایدروجین نایون
hydro-	بادئة بمعنی: مائی.	پیشگرکه بهواتا:
	متحد بالهیدروجین.	ناوی. له گه ل مایدروجین
		یه کگرتوو.
hydrolith .n	هایدرولیث: یطلق	هایدرولیث:
CaH ₂	الهیدروجین عند اتحادہ مع الماء.	هایدروجین پهیدا دهکات که له گه ل ناو یه کبگرنه.
hydrolytic .adj	مائی. سائلی	ناوی. شلی
hydrometallurgy .n	استخراج المعادن بالترشیح فی المحلول.	ناوه کانزاگری: کانزا-دهرمینان به پالاوتنی

hydrometer .n	مستسيل: مقياس	شليپنو: پيموهرى
	الوزن النوعى للسوائل.	كىشى جورى
		شله كان.
hydronium ion .n	ايون الهيدرونيوم	ايونى هايدرونيوم
$H_3O^{(+)}$		
hydrophile .adj	إلف للماء	ئاوخواز
hydrophilic .adj	الف الماء	ئاوخوازى
hydrophobe .n	صاد للماء	ئاونه خواز
hydrophobic .adj	صاد الماء	ئاونه خوازى
hydropsy .n	استسقاء (مرض)	ئاوبـــــــــــــــــــــــند
		(نه خوشيه كه)
hydrogen oxide .n	اوksيد الهيدروجين	نوكسيدى هايدروجين
H_2O		
hydroxonium ion .n	ايون الهيدروكسونيوم	ئاــــــــــــــــــــايونى
$H_3O^{(+)}$		هايدروكسونيوم
hydrozone .n	هيدروزون	هايدروزون
hygroscope .n	مرطاب	شينما (شينيون)
hygroscope .adj	مسترطب: معتص	شيمر: شى له هوا
	الرطوبة من الهواء.	دده مرئت.
hyper-	بائدة بمعنى: (-فوق).	بشگرنگه بهواتا: (-)

	ب-بکثره.	ثور.
		ب-به نوری.
hypofine spletting	انقسام مفرط الدقة	دابه شیبونی نور ورد
		(فـــــره ورده
		دابه شیبون)
hypo-	بادیه بمعنی: تحت.	پیشگریکه بهواتا:
	تحت اعتیادی	ژیر: ژیر ناسایی.
hypochlorite .n	هیپوکلوریت	هایپوکلوریت
hypohalites .n	هیپوهالیتات	هایپو هالیته کان

I

ice, dry .n	جلید جاف: ثنائي اوكسيد الكربون المتجمد كاربونی به ستو.	وشكه سههول: دوانوكسیدی كاربونی به ستو.
icosahedron .n	ذو العشرین وجهاً المنتظم	بیسترووه
ideal .adj	مثالي	نموونهیی
ideal gas .n	غاز مثالي	گازی نمونهیی
ideal solution .n	محلول مثالي	گیراوهی نمونهیی
identic .adj	متماثل، متطابق	چونیهك. يهكسان
identification .n	تشخيص	ناســــــــــــــــینهوه، دياريکردن
iditol .n $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{CH}_2\text{OH}$	ايديتول	نيديتول
idling .n	عطل، خمول	پهككهوتن. سستی
idonic .n $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{COOH}$	ايدونيك	نيدونيك
igneous .adj	ناري، برکاني	ناگری، گرکاني
igneous intrusion .n	استرساب: اقحام صخر ذائب في طبقات صخر آخر.	ترنجــــــــــــــــاندن: تنترنجــــــــــــــــاندنی كه فريکي تواوه،

	له چیننه کانی	
	که فرنگی تر	
igneous rocks .n	صخور ناریه	ناگره بهرد
ignitability .n	الاشتعالیه. قابلیه	سووتمه ندی.
	الاشتعال	سووتوکی
ignite .v	اشعل	دایگیرساند
ignition .n	اشعال. ایقاد	داگیرساندن
ignition point .n	نقطه الاشتعال	پنتی داگیرسان
illipe fat .n	شحمی	پیوی
illuminating oil .n	زیت مضیء	رونی رووناککه رهوه
imenes .n	ایمینات	نیمینه کان
imidogn .n	ایمیدوجین	نیمیدوجین
HN:		
imine .n	ایمین	نیماین
R.CH: NH		
imitation .n	تقلید. تزئیف	لاستیایی.
		ساخته کاری
immersion .n	غمر: احتجاب	نقوم کردن.
		دیارنه مان
immiscible .adj	غیر مزوج	ناتینکهل
immunology .n	مبحث المناعة: فرع من الطب، يبحث في ظواهر المناعة وأسبابها.	بهرگریزانی:
		به ششیک
		پزیشکیه.
		له دیارده کانی
		بهرگری و هویه کانی

impermeable .adj	ناودانه‌دور	کتیم، غیر منفذ للماء
impregnated .adj	پاراو	مُشَوَّب
impure .adj	ناخاوین	غیر نقی
impurity .adj	ناخاوینی	عدم النقاوة
inability .an	بی‌توانایی	عدم القدرة
inactive .adj	ناچالاک	غیر فعال
incompressible volume	قـــباره‌ی نه‌په‌ستیوران نه‌قباره‌ی گه‌رده‌کانی گاز به‌راستی داگیری ده‌کهن.	حجم اللانضغاط: الحجم الذي تشغله جزيئات الغاز فعلياً.
incrassate .v	خه‌ستی کرده‌وه	كثَّفَ، غَلَّظ القوم
indestructibility .n	له‌ناو نه‌چوون- توانســـتی له‌ناو نه‌چوون.	اللاتلفية، عدم قابلية التلف
indestructibility of matter=	له‌ناو نه‌چوونی مادده-	لافتائية
law of conservation of matter	یاسای پاراسنی مادده	المادة- قانون حفظ المادة
induced decomposition	هانه لی‌کهنه‌نوه‌شان	تفكك حثي
indicator .n	ناسره‌وه، رایبر	کاشف، دلیل

indicator, chemical	دلیل کیمیاوي	رابهري کیميايى
indicator colour	دلیل لوني	رهنگه رابهري. رهنگه ناسه ره
indicator, range	مدى الكاشف	بوارى ناسه ره
indicator, speed	مُبَيِّن السرعة	خيزايى ده رخه ره
induced reaction	تفاعل مستحث	كارايكى هاندر او
inductive .adj	حثي	هاندر او
inductometer .n	مقياس الحث	هاندرانيو
inductometer .n	حاث	هاندر
industrial .adj	صناعي	پيشه سازى
industrial chemistry	الكيمياء الصناعية	كيمياي پيشه سازى
industrialize .v	يصنع	ده پيشه سازنن
industrialization .n	تصنيع	پيشه سازاندين
inert .adj	خامل. غير فعال	سست، ناچالاک
infection .n	عدوى. تلوث	ته شنه نه کردن. پيسبون
infecundity .n	عقم	نه زوكى
infiltrate .v	يرشح	ده پالنيوت
infiltration .n	ترشيح	پالوتن
infiltration water	ماء الرشح	ئاوى پالاوته
infinite dilution .n	تخفيف لامتناه	بينســــــــــــــنور
		روونکردنه وه
inflamm .v	التهب	گرى گرت

inflammable .adj	قابل (سريع) للإلتهاب (سريع الالتهاب)	گپرگرتنه. زوو سوت
inflammation .n	التهاب	گپرگرتن
inflammation point	نقطة الالتهاب	پنتی گپرگرتن
inhibition .n	منع. کبت. تثبیط	ماده نه‌دان، کپکردن
inhibitor .n	مانع. کابت	ماوه‌نده‌در. کپکه‌ره
inhibitor, chemical	مانع التفاعل الكيميائي	کارلینکی کیمیایی نه‌هیل (وہستین)
inhibitor, corrosion	مانع التاكل	داخوران وہستین
inhibitor, oxidation	مانع التأكسد	نوؤکسان وہستین
inhibitory action	فعل مانع	وہستینکاری
initial .adj	ابتدائی. اولي	سهره‌تایی- بهرایی
initial boiling point	ابتداء درجة الغليان	پله‌یه ده‌سه‌تپینکردنی کولان
initiator .n	بادئ سلسلة من التفاعلات	ده‌سه‌تپینکه‌ری زنجره کارلینیک.
initiation .n	بداء، ابتداء	ده‌سه‌تپینکردن
inorg-	الرمز النهائي للاعضوي	هیمای کوّتایی ناهندامی
inorganic .adj	لاعضوی	ناهندامی
inorganic chemistry	الكيمياء اللاعضوية	کیمیای ناهندامی

inosine .n	اینوزین	نینوزین
$C_{10}H_{12}N_4O_5$		
inositol .n	اینوزیتول:	نینوزیتول:
$C_6H_6(OH)_6-2H_2O$		
	ماده متبلوره حلوة	ماده دیهکی
	المذاق فی النبات والبذرة	بلووری شیرینه
	والبول والانسجة	لهووهک و تورو
	الحيوانية.	میزو شانهای
		گیانه و مریدا.
inoxidizable .adj	غير قابل للتاكسد	نه نؤكسسه نی،
		نه نؤكسار
insect .n	حشرة	مینرو
insecticide .n	مبيد حشري	مینرو کوژ
insectiferous .adj	آكل الحشرات	مینروخور
insipid .adj	عديم الطعم والرائحة	بن تام و بو
insipidness .n	انعدام الطعم والرائحة	بن تام و بوی
insol-	الرمز النهائي لعديم	هیمای کوتای
	الذوبان	نه تواوه
insoluble .adj	عديم الذوبان (غير ذائب)	نه تواوه
insolubility .n	عدم الذوبان	نه توانهوه
inspessate .v	كثف	خهستی کردهوه
inspessation .n	تكثيف السائل بالتبخير	بههه لماندن
		خهستکردنهوهی
		شل
instability .n	عدم الاستقرار	ناجینگی

instable .adj	غیر مستقر	ناجنگیر
institute .n	مؤسسة. معهد	دایمہ زراو. دہزگا
institute .v	أسس	دایمہ زرائند
institution .n	تأسيس	دایمہ زرائندن
instructor .n	مدرس	مأموستا
instrument .n	آلة	نامیر
insulation	عزل	دایرین
insulator .n	عازل	دایر. دایرہ
inter-	بادئة بمعنی: 1-بینی. 2-متبادل.	پیشگریکہ بہواتا: 1-نیوان. 2-نالوگوپ.
interface .n	سطح بینی	نیوانہ پرو
interference .n	تداخل	پینکداچوون
interionic attraction	تجاذب بین الأیونات	یہکتر راکیشانی نیوان نایونہکان
intermediate compound	مركب وسطي	ناویتہی ناوہندی
intermediate product	ناتج وسطي	بہرمہمی ناوہندی
intermolecular .n	بیجزینی	نیوگہردی
internal .adj	داخلي	ناوہکی
internal combustion engine	ماكنة ذات الاحتراق الداخلي	مہکینہی ناوہسووت
internal oxidation .n	احتراق داخلي	ناوہ نؤکسان،

	ئوکسانی ئاوهکی	
intra-	پیشگریکه بهواتا:	بادنة بمعنى:
	1-له نیوان.	1-بین.
	2-له ناو.	2-فی داخل.
intramolecular .n	نیوگهردی	ضمن الجزیئة، بیجزیئی
intranuclear forces	هیزی یهکتر	قوى التجارب بین مکنونات
	راکیشانی نیوان	النواة.
	پنکهینهکانی ئاوک.	
inulin .n	ئینیولین: فره شهکر	اینیولین: سکر متعدد
inverse .adj	پنچهوانه	عکسی
inversion .n	پنچهوانه بوون	تعاکس
invert .v	ئـاوهژووو.بوو.	عکس، انقلاب
	پنچهوانه بوو	
invertase .n	نینقهرتیز: ترشینى	انفرتیز: خمیره سکر
	شهکری قامیش.	القصب.
invertng .n	گۆپدران	تحول
invert sugar .n	شهکری گۆپدراو	سکر محول
lodal .n	ئایودال	آیودال
Cl ₂ .CHO		
iodimetry .n	یۆد پنیوان	قیاس الیود
iodometry .n	بهیۆد پنیوان	القیاس بالیود
iodinate .v	یۆداندى: چارهى	یۆد: عالج او مزج بالیود
	کرد. یان تیکهئى	
	یۆدی کرد.	

iodinated .adj	مَيُود	يُودىندىراو
iodination .n	ايودَة	نايوداندن
iodine number .n	الرقم اليودي	يُوده ژماره
iodine titcture .n	صبغة اليود	بُويهى يود
iodine value	قيمة اليود	يُوده بهها
iodine water .n	ماء اليود	يُوداو
iodoform .n <chem>CHI3</chem>	يودوفورك: مركب يودي	يُودُوفُورم: يودِه
	مُطَهِّر	ناوينته يهكى
		پاكژكهره
ion .n	ايون: ذرة او مجموعة	نايون: گهرديله
	ذرات ذات شحنة	يسان كومهله
	كهربائية.	گهرديله يهكى
		بارگه يهكى
		كاره باييداره.
ionised .adj	متاين	نايونيُو
ioniser .n	مُؤين	نايونكهره
ionium .n	اينيوم: اسم قديم لاحد	نايونيوم: كونه
	نظائر (ثوريوم 230).	ناوينكى هاوتايهكى
		(ثوريوم 230) يه.
ionize .v	يُوين	ده نايونيت
ionization constant	ثابت التاين	جنگيرى نايونين
ionization, degree of	درجة التاين	پلهى نايونين
ionization energy	طاقة التاين	وزهى نايونين

ionization potential	جهد التأین	نهرکی ئایونین
ionogen .n	مولد نیونی	ئایونزئ
ionosphere .n	الجو الایونی (الغلاف الایونی):	کەشی ئایونی (ئایونه بهرگ):
	هو ذلك الجزء المتأین من جو الأرض الذي يبدأ من ارتفاع حوالي 25 ميلاً.	ئەو بەشە ئایونییهی کەشی زهوییه. کە له بهرزی نزیکی (25) میلهوه دهست پێدهکات.
ionospheric waves	الموجات الايونوسفيرية	شـــه ئایونوسفیرییهکان
ion pair .n	مزدوج نیونی	جووتهی ئایونی
ion source .n	منبع الأیون	سەرچاوهی ئایون
ipso substitution .n	تعویض مقابل	گۆڕینـــــــــــــــــــــــــــــــــه بهرانبهەر (ئالوگۆر)
ion strap .n	مصيدة نیونات	تەلەهـی ئایون. ئایونگره
iron .n	حديد	ئاسن
iron -founder	معمل سباكة الحديد	کارگهی ئاسنپزئ
iron-founding .n	سباكة الحديد	ئاسنپزئ
ironclad	مغلف بالحديد	ئاسنپۆش
iron family	عائلة الحديد: تضم المنغنيز والكوبالت	خێزانی ئاسن: له مهنگه نيزو

	کوبالت و نیکل پینک و النیکل.	دینت
iron filings	براده‌ی ناسن	براده‌ی ناسن
Iron .n	ایرون	نایرون
$C_{13}H_{20}O$		
iron ochre	مفره‌ی الحديد: اوكسيد	ژه‌نگاری ناسن:
	الحديد المائي الطبيعي.	ناوؤكسیدی
		سروشقی ناسن.
iron ores	خامات الحديد	خاوه‌کانی ناسن
iron oxide	اكسيد	نؤكسیدی ناسن:
		FeO O
		Fe_2O_3 O
iron rust	صدأ الحديد	ژه‌نگی ناسن
iron (soft)	حديد كطاوع	ناسنی گونجوك
iron(wrough)	حديد مطروق	ناسنی چه‌كوشخور
iron stone	حجر الحديد	ناسنه بهرد (بهردی
		ناسن)
ironwork	حدادة	ناسنكارى.
		ناسنگه‌رى
irreversible .adj	غير عكوس	ناپینچه‌وانه
isodesmic reaction	تفاعلات متساوية الترابط	كارلینك
		هاوپه‌یوه‌ندییه‌كان
isomer .n	المتجاذبي. المتماثل	هاوپارچه. به‌ش
	الاجزاء	چونیه‌ك

isomerism .n	تعاثل الاجزاء	هاوپارچهیی، بهش چونیه کی
isomery .n	تعاثلی	هاوپارچه یینتی
isomolecules .n	متماثلة الجزينات	هاوگرده کان-گهره ه هاو نه ندازه کان
isomorphic .adj = isomorphous .adj	متماثل الشكل	هاوشیوه
isomorphism .n	تعاثل الاجزاء	هاوشیوهیی
isothermal .adj	متساوي الحرارة	هاوگره می
isotonic .adj	متساوي التوتر	مـــــاوکزئی، هاوده لاندن
isotonic solution .n	محلول متساوي الضغط	گـــــیراوهی هاوپه ســـــتانی ده لاندن
isotope .n	متماکن، نظیر	هاوتا
isotope effect	تأثير نظيري	هاوتا کاریگری
isotopes, radioactive	نظائر شعة	هاوتا تیشکنه کان
isotopic labelling	وسم نظيري	هاوتا نیشانه کاری
isotrolic .adj	موحد الخواص	هاو رهوش

J

Jasmine .n	ياسمين	ياسه مين
Jasmine oil .n	دهن اليا سمين	رؤن ياسه مين
Jasmon .n	جاسمون	ژاسمون
$C_{11}H_{16}O$		
jaundice .n	يرقان، صفرة	زهر دويى. زهر دى
javanicin .n	جافانيسين	ژافانيسين
$C_{15}H_{14}O_6$		
Javelle water	ماء جافل: محلول من (كلوريدو هيبوكلوريت البوتاسيوم) يستعمل لتبييض الثياب او للتطهير.	ئاوى ژافل: گير او هيسكى (كلوريسيدو هايپوكلوريتى پوتاسيوم). بوجل سپيكر دنه و پاكركردن به كار ديت.
jecoral .adj	كبدى	جگه رى
jecor .n	كبد	جگر
jelly .n	هلام. جيلاتين	ده ليه. جه لاتين
jelly, petroleum .n	هلام النفط، فازلين	ده ليه نيه، فازلين
Jena glass	زجاج جينا: زجاج صامد للكمياويات.	شوشه ي جينا: شوشه يه كى

		بهرگه ی
		کیمیاییمه نی گره.
Jolly's apparatus	دەزگای جۆلی:	جهاز جولی:
	بۆ قەبارە شیکاری	للتحليل الحجمي للهواء
	هەوا	
Jolly's steam calorimeter	هەلمه	مسعرجولی البجاری:
	گەرمزکە پیۆی	لقياس الحرارة النوعية
	جۆلی:	لجسم، من كمية البخار
	بۆ پیوانه ی گەرمیی	المتكاثف منه.
	جۆری ته نیک.	
	له بری نه و هەلمه وه	
	که لینی خه ست	
	ده بینته وه.	
Jole-Kelvin effect	دیاردە ی جوول-	ظاهرة جول-كلفن:
	که لئ:	انخفاض درجة
	نزمبوونه ی پله ی	حرارة الغاز، عند تمدده.
	گەرمیی گاز.	
	له کاتی کشانیدا.	
Juniper oil	رۆن عمرعر	زیت العرعر
junk .n	ناسنه پزیو. ناسنه	حديد خردة
	کۆن	
Juvenile water =	جۆشاو: زاناو:	ماء ولید:
magmatic water	شلایکە له گەن	مياه صهيرية تخرج الى
	دەریه ی یوه کانی	سطح الأرض مع
	گرکان دیتە دەرە وه	مقذوفات البراكين.
	بۆ سه ر زه وی.	

K

K acid $C_{10}H_4NH_4OH.(SO_3H)_2$	حامض: حامض K	ترشی K: ترشی
	1- (مینو-8-نفثول-4، 6-ثنائي سلفونيك.	1-نهمینو-8-نهفتون-4، 6-دوانه سلفونيك.
Kanamycin sulphate .n $C_{18}H_{36}N_4O_{11}.H_2SO_4$	كبريتات الكانا مایسین	گوگرداتی كانا مایسین
Katabolism .n	هدم	داپمان، ویرانکاری
Katalysis = catalysis	حفز	هاندان
Katamorphism .n	تحول هدام	گوپردانی ویرانکار
Katharometer .n	محلال الغازات (عن طریق التوصيلية الحرارية).	گاز شیکره (به هوی گهرمیگه یاندنوه)
Kautschin .n $C_{10}H_{16}$	كاوتشین	كاوتشین
Kelen .n C_2H_5Cl	کیلین: کلورید الاثیل النقي	کیلین: کلوریدی نه ثیلی خاوین.
Kelp .n	عشب البحر. رماد: عشب ستخرج منه اليود.	گژوگیای دهرسا، خوله میش: نهو گژوگیایاننه که یودیـــــان لی دهردهیندرنت.
Kemidol .n	اوکسید الكالسيوم	نؤکسیدی کالسیوم

	(CaO)	(CaO)
Keel coal .n	فحم وقاد	خه لووزی سووته نی
Kenyte .n	کینایت: صخر برکانی رقيق الحبيبات.	کینایت: که قرنکی گرکانیی ده نکۆله ورده.
Keratic .adj	قرنی	قوچی. شاخی
Keratin .n	کیراتین: القرنین: المادة القرنیة: پروتین لیفی: يشكل الأساس الکیمیائی لأنسجة الجسم القرنية، كالأظافر والقرون والحوافر.. الخ.	کیراتین: شاخین: ماده ی شاخ (شاخه مه نی): ریشاله پروتینی که. که بنچینه ی کیمیایی شاخه شانه کانی له شه. وهك نینۆك و شاخ و سمو. تاد.
Keratoid .adj	قرنی، شیبیه بالماد القرنية.	شاخی، نیمچه شاخه مه نی.
Keratosis .n	التقرن: موضع من الجلد. متميز بنمو نسيج قرني.	شاخاندن بوونه شاخ: شوینیکی پینسته. به گه شه ی شاخه شانه جیاده کرنته وه
Kerosene= Kerosine= paraffin	کیروسین-عاز-زیت البارافین.	کیروسین-گاز- رۆنپارافین
Ketene .n	کیتین: غاز سام، يحضّر بإنحلال الأسيتون.	کیتین: ژه هره گازیکه. به شــــیبوونه وه ی ئه سیتۆن ئاماده
	$H_2C=C=O$ یان: $R_2C=C=O$	

		دەكرنت.
Ketimine .n	كيتيمائين	كيتيمائين
4-Ketobenzotriazine .n	كيتوئېنزوتريازين،	4-كيتو بنزو تريازين،
$C_7H_5N_3O$	بنزيميد.	بنزيميد.
Ketoheptamethylene .n	كيتو ھېتامثيلين	كيتو ھېتامثيلين
$C_7H_{12}O$		
Keto acetic acid	حامض الكيتوخلي	ترشى كيتوسركى
Keto-acid .n	حامض الكيتو (حامض	كيتو ترش (ترشى
R. CO. CO ₂ H	كيتوني).	كيتوني).
Keto-alcohol .n	كحول الكيتو (كحول	كيتو كحول (كحول
	كيتوني).	كيتوني).
Keto-aldehyde .n	الديهيد الكيتو (الديهيد	كيتو ئەلديھايڧ
R-CO.CHO	كيتوني).	(ئەلديھايڧى كيتونى).
Keto-amide .n	اميد الكيتو (اميد	كيتو ئەمايد (ئەميدى
R. CO. CONH ₂	كيتوني).	كيتوني).
Keto-dicarboxylic acid =	حامض ثنائى	ترشى دوانە
Keto-dibasic acid	الكربوكسىل	كاربوكسىلى
HOO. R. CO. COOH	حامض ثنائى القاعدة	ترشى دوانە تفت
Keto-glutaric acid .n	حامض الكيتو غلوتاريك	ترشى كيتو گلوتاريك
HOOC. CH ₂ . CH. CO. COOH		
Ketoheptamthyl	كيتو ھېتامثيلين	كيتو ھوتە مەثيلين

ene .n		
$C_7H_{12}O$		
Ketol .n	کیتول	کیتول
$R. CO. CH_2OH$		
Ketomalonic acid .n	حامض الکیتو مالونیک	ترشی کیتومالونیک
$HOOC. CO. COOH$		
Ketone .n	کیتون	کیتون
R_2CO		
Ketone base .n	قاعدة کیتونیه	کیتو نه تلت
$CO(C_6H_4N(CH_3)_2)_2$		
Ketonic ester .n	استرکیتونی	کیتونه نه ستر
$R. COR'. CO. OR''$		
Ketonic ether .n	ایثر کیتونی	کیتونه نیثر
$R. CO. CH_2. OR'$		
Ketopentamethylene .n	کیتو خماسی متیلین	کیتو پینجه مه تیلین
C_5H_8O		
Ketone .n	کیتون: مرکب عضوی.	کیتون: ناویته یه کی
	یحضر باکسده الکحول	نه ندانی می
	الثانوی.	به نوکساندن کی هول
		دووه می ناماده
		ده کربت.
Ketonic .adj	کیتونی	کیتونی
Ketonic form .n	کیتونی شکل	کیتونشیره
Ketonic oxygen .n	اوکسجین کیتونی	کیتونه نوکسجین
Ketonic type .n	مثل کیتونی	کیتونه بابه ت
Ketonimine dyes .n	اصباغ الکیتون ایمن	بویه کانی کیتونیمین

Ketonoization .n	التحول الى الكيتون	کیتونانندن. کردنه کیتون
Ketose .n $\text{CH}_3, \text{CO}, \text{CH}_2, \text{CH}_2, \text{CHO}$	کیتوز: سکر احادي. يحتوي على مجموعة کيتونية.	کیتوز: تاکه شه کړنکه. کومه له یه کی کیتونیسی تیدایه.
Ketoxime .n $\text{R}_2\text{C}=\text{NOH}$	کیتوکسیم	کیتو کسیم
Kettle .n	غلاية- قدر. تصهر فيها بعض المعادن ذات درجات الانصهار المنخفضة.	کتلی- کولینیکه. هه ندی کانزای پلهی شله وه بوون نزمی تیدا شل ده کړن ته وه.
Kieve = dolly tub	حوض خشبي. لغسل الخامات.	موزّه دارينه يه که بو خاوشتنه وه.
Kilfoam .n $\text{C}_8\text{H}_{17}\text{OH}$	کیلفوام	کیلفوئام
Killed steel .n	فولاز مخمد نو مختزل کلیا. قبل الصب.	پولای دامرکیندراو. یان ته واولیکراوه. پیش د اړشتنی.
Killing .n	اخماد. صم	دامرکانندن. که پ کردن
Kiln .n	فرن	فېن، کووره
Kilo-	بادئة بمعنى: ألف	پیشگر ړکه به و ا تا: هه زار
Kindle .v	اشعل، اشتعل	سووتاندى. سووتا
Kindling temperature .n	درجة حرارة الاشتعال	پلهی گهرمی سووتان

Kinetic=mechanics	علم الحركة المجردة	جوونلهه ی په تیزانی. زانستی جوونله ی په تی.
Kinetic energy .n	الطاقة الحركية	وزهی جوونله
Kinetic theory of gases	النظرية الحركية للغازات	جوونله بیردوژی گاز، بیردوژی جوونله ی گاز
Kinetics .n	علم الحركة. دراسة. اثر القوة في حركة الأجسام.	جوونلهه زانی: توژینه وهی. کاری هیژ. له جوونله ی ته نه کان.
Kinetograph .n	مسجل الحركة، جهاز تسجيل الحركة.	جوونله نووس، جوونله کیش. شامیری تو مارکردنی جوونله.
Kip .n	کیب (کیلوباوند): الف باوند	کیب (کیلوپاوه ند): هزار پاوه ند
Kipp's apparatus .n	جهاز کيب: لتوليد كبريتيد الهيدروجين. او غاز آخر.	ده زگای کيب: بو ناماده کردنی گوگردیدی هایدروجین. یان گازنکی تر
Kish .n	غرافيت جامد (يطفو على سطح خام الحديد المصهور الغني بالكربون).	گرافیتی به ستو (ده که ویتسه سه ر شله وه بووی ناسنی فره کاریون).
Kit .n	صندوق (علبة) ادوات	سنووق (قوتو) ی که لوپهل

Kjeldahl's flask .n	دورق کلدال:	که مؤله ی کلدال:
	دورق دائري القعر. ذات عنق طويل و غليظ. يسـتعمل لايـجاد النيتروجين بطريقة كلدال. به کار ديت.	که مؤله يه کی بنکخبری مل درنژو نه ستوره. بو دؤزینه وه ی نایترؤجین به رینگه ی کلدال به کار دیت.
Kjeldahl's method .n	طريقة كلدال:	رینگه ی کلدال:
	(لتقدير كميات النيتروجين في المركبات العضوية).	(بو خه ملاندنی بری نایترؤجین. له ناویته نه ندایمیه کاندای).
Knapping hammer .n	ملطاس:	قولنگ: چه کوشی به رد شکاندن.
	شاقوق تكسير الحجاره.	
Knovking .n	خبط. طقطقة	ته قه ته ق
Knock-rating .n	قياس العدد الأوكسيني	پنوا نه ی نؤکتانه ژماره.
Knock suppressor .n	مانع الخبط	ته قه نه هیل. ته قه بره
Knowledge .n	معرفة	زانیاری
Koch's acid .n	حامض كوج	ترشی کؤچ
$\text{H}_2\text{N}-$ $\text{C}_{10}\text{H}_4(\text{SO}_3\text{H})_3$		
Kojic acid .n	حامض كوجيك:	ترشی کؤجيك:
$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_4$		
	5-هیدروکسی-2- (هیدروکسی مئیل)-4، 4-بیرون.	5-هایدروکس-2- (هایدروکس مهئیل)-4، 4-پیرون.
Kolm .n	کولم: فحم قیری. غنی بالمعادن المشعة.	کؤلم: قیره خه نووزنکی فره کاندازی تیشکنه.

Konometer .n	مقیاس التیار فی هواء المناجم.	ته ورژمپینو: پیومری ته ورژمی ههوا له کانگه کاندا.
Kraft (paper)	ورق لدن من لب الشجر المعالج ببایکبریتات الکالسیوم.	کاغه زنگی نه رمه (گونجوکه) له کروکی (نیرکی) درمخت ناماده ده کرنست که به بایگوگرداتی کالسیوم چاره کرابینت.
Kratogen .n	کتله صخریه قاریه قدیمه	تویه له که فرنگی قیرینی کونه
Kreogenin .n $C_8H_{10}O_2N_4$	کریوجینین	کریوجینین
Kryptol .n	کریبتول: مزج، من. الغرافیت و الطفیل والکریوراندوم. تستعمل کمقاوم کهربانییه فی الأفران الکهربانییه.	کریبتول: ————— تیکه نیکه. (گرافیت و قوری پاک و (کاربوراندوم) ه، وهک به رگریه کی کاره بایی له فرنی کاره باییدا به کاردیت.
Kuarski's ureometer .n	مقیاس الیوریا لکوارسکی	یوریا پیوی کوارسکی
Kunzite .n	کونزایت: حجر کریم	کونزایت: به ردیکی به هاداره.
Kyparin .n $C_{12}H_8Cl_6$	کیبارین	کیبارین

L

L. (levo-rotatory)	الرمز النهائي لايسر الدوران (أي الدوران بعكس اتجاه عقرب الساعة)	همای کوتایی چه‌خولوه (واته به‌پیچ‌وانه‌ی میلی کاترمیره‌وه خولانه‌وه)
Labarraque's solution	ماء جافیل: محلول یحتوی علی KOCl. والتی یتکون من تفاعل الکلور ومحلول KOH البارد، یستعمل لقصر الالوان والتطهير (ابادة الجراثيم).	ناوی جافیل: گیراوه‌ی KOCl. که له‌کارلنکی Cl ₂ . ناوه‌گیراوه KOH ی سارد پیک دیت. بو ره‌نگ‌بردن و خاوینگردن (میکرؤب کوشتن) به‌کار دیت.
label .n	وسم	نیشانه
label .v	وسم	نیشانه‌ی کرد
labeled .adj	موسوم. معنوت	نیشانه‌کراو
labeled molecule	جزئیء مرقوم	گهردی‌ره‌نووسکراو
labl (l)ing .n	وسم. عنونة: رقم: مزج المادة بجزئیات نظامیة	نیشانه‌کردن. ره‌نووسکردن: تیکه‌لکردنی ماده‌که له‌گه‌ل هاوتاگهردی تیشکن

	إشعاعية.	
labil .adj	متغیر. غیر ثابت	گۆدردراو، ناجینگیر
labor .n	مختبر	تاقیگه. نه زمونگه
laboratorial .adj	مختبري	تاقیگه یی. نه زمونگه یی
laboratory .n	مختبر	تاقیگه
laboratory apparatus	اجهزة مختبرية	دمزگای تاقیگه یی
laboratory equipment	معدات مختبرية	که لوپه لی تاقیگه یی
labordin .n	لابوردين	لابوردين
$C_6H_5N(NH_2)CO_2C_6H_5$		
labrador .n	فلسبار	فلسبار
labradorite .n	ضرب من الفلسبار	جۆره فلسباریگه
laburnin .n	لابورنین	لابورنین
$C_{11}H_{14}N_2O$		
lac .n	اللك: صمغ اللک	لاک: چه سپی لاک
lachrymal =	دمعی	فرمینسکی
lacrimal		
lachrymatory .adj	مسيل للدموع	فرمینسکهنین
lachrymators .n	غازات مسيلة للدموع	گازه فرمینسکهننه کان
lacta .n	لبن	شیر
lactacidogen .n	لاکتاسیدوجین	لاکتاسیدوجین
$C_6H_{11}O_5O_2$		
PO_3H_2		
lactam .n	لاکتام	لاکتام
-NH, CO-		

lactamic acid .n CH_3CHNH_2 COOH	حامض اللاكتامي	ترشی لاكتامی
lactamide .n $\text{C}_2\text{H}_4\text{OH}$ CONH_2	لاكتاميد	لاكتاميد
lactase .n	لبناز: خميرة تحول سكر اللبن إلى غلوكوز.	شيريز (لاكتيز): ترشينيكه. شهكري شير دهگوزيت بؤ گلوکوز.
lacteous .adj	لبني، لبني اللون	شیری. رنگ شیری
lactate .n $\text{I-CH}_3\text{CHOH}$ COOM $\text{2-CH}_3\text{CHOH}$ COOR	لبنات: ملح او استر حامض اللبنيك	شيرات: خوي يان نهستري ترشی شیری
lactation .n	تصفية اللبن	شير پالوتن
lactic acid .n CH_3CHOH COOH	حامض اللبنيك	ترشی شيريك
lactic fermentation .n	تخمير الحليب	ترشانی شیر
lactiferous .adj lactigenous .adj	لابن. مفرز اللبن مولد الحليب	شيردار. شيردهر. شيرزي. شير پينكهين
lacto-	بادئة بمعنى: لبن	پيشگرنكه بهواتا: شير
lactobacillus .n	العصية اللبنية: بكتريا مكونة للحامض اللبني	شيره چيكلسه: بهكتريايكه، شيره ترش پيك دينيت
lactometer .n	مقياس اللبن	شيرينو

lactone .n	لاکتون	لاکتون
-C, CO-		
lactose .n	لاکتوز: سکر اللبن	لاکتوز: شه کری شیر
$C_{12}H_{22}O_{11}$		
lactoyl .n	لاکتویل	لاکتویل
$CH_3, CHOH, CO,$		
laevulic acid =	حامض الیفولییک -	ترشی لیفولییک -
laevulinic	حامض الیفولینیک	ترشی لیفولینیک
acid:		
$CH_3, CO, (CH_2)_2,$		
$COOH$		
laevulose .n	لیفولوز - فرکتوز -	لیفولوز - فرکتوز - شه کری
$C_6H_{12}O_6$	سکر الفواکه	میوه
lager .n	جعة قدیمة	بیره ی کون
lagging .n	تغلیف	رووپوشین. تیگرتن
lamp-black	سخام المصباح	هیس (سووتوی) چرا
(soot) .n		
Landsberger	جهاز لاندزبرغر.	دهزگای لاندزبرگر. بو
apparatus	لتحدید درجه غلیان	دیاریکردنی پله ی کولانی
	المحالیل.	گیراوه.
Langerhan's	جزر لانجرهانز	دوورگه کانی لانگه رهانز (بو
islets	(لعداد الانسولین فی	ناماده کردنی نینسولین
	البنکریاس).	له په نکریاسدا).
lanuceric acid .n	حامض اللانوسیریک	ترشی لانوسیریک
$C_{30}H_{60}O_4$		
lanolin .n	لانولین: دهن	لانولین: روئخوری. مادده یه کی
	الصوف. ماده	میوینه. له خوری
	شمعیة. یستخرج	دهرده یندرنیت.

	من الصوف.	
lanuginous .adj	هدبي	کونکن
lanugo .n	هدب	کونک
lard-oil .n	زيت دهن الخنزير	رۇنپينوى بهراز
laricic acid .n $\text{HO. C}_{19}\text{H}_{36}\text{COOH}$	حامض اللاريسيك	ترشى لاريسيك
laricin .n	لاريسين	لاريسين
latex .n	عصاره او لبن الشجر	گوفيشك (شاوگ) يان شيرى درهخت
lather .n	رغوة	كهف
lather .v	ارغى	كهف كړد. كهفى چمند
lather oil .n	زيت رغوي	كهفه رۇن
lattice	شبكة بلورية	تۇپرى بلوورى
laudanum .n	لودانوم: صبيخ محولى للافيون.	لودانوم: كهوله بۇيهيهكى نهفيوونه.
laughing gas: N_2O	الغاز المضحك	خنده گاز
laundry soap .n	صابون الغسيل	سابوونى جل شتن
laurel .n	غار. اكليل الغار:	غار. قاچ:
	حامض عضوي	ترشيكى نهندامى چوره
	دهني. يوجد متحداً	لهگه ل رۇنى رووه كدا
	في زيت النباتات	بههكگرتووى هيه، وهك
	كالغار والريحان	غارو ريحانهو گونزى هيند.

lauraldehyde .n	لورالديهاید	لورالديهاید:
CH ₃ (CH ₂) ₁₀ . CHO		
lauric acid .n	حامض اللوريك	ترشی لوريك
CH ₃ (CH ₂) ₁₀ . COOH		
lauril group .n	مجموع اللوريل:	کۆمهلهی لوريل:
CH ₃ (CH ₂) ₁₀ . CO-	المجموعة العضوية المشتق من حامض اللوريك.	کۆمهلهیهکی نه دنامی له ترشی لوريك وهرگيراه.
lava .n	حمم بركانية	گېرتان
leaching .n	ترشح. تصفية	پالاوتن
lead tetraethyl .n	رباعي اثيريل الرصاص	چواره نه ئیلی قورقوشم
leakage .n	ترشيح. تسرب	دادان، دزه کردن
lean lime = hydrauli lime	جير هيدرولي: يصلد تحت الماء.	قسلی هایدرولی (ئاوه کی): له ژیر ئاودا ره قبوو.
leather .n	جلد مدبوغ	پنستهی خوشرکاو
leather .adj	جلدي	چهرم
leaheroid .n	جلد اصطناعي	چهرمی دهستکرد
leather oil .n	زيت الجلد	رؤن چهرم
leaving group .n	المجموعة المغادرة	کۆمهلهی بۆیو
lecithin .n	ليسيثين (صفار البيض)	ليسيثين (زهردينهی هيلکه)

legal chemistry	الكيمياء القانونية	كيمياي ياساي
legume .n	البقلیات	پاقله مه نى
lemon - juice .n	عصير الليمون	ناوى (گوفيشكى) ليمو
lemon - oil .n	زيت الليمون	روڻ ليمو
lemon - salt .n	ملح الليمون	خوڻى ليمو
$\text{KHC}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$		
leparglylic acid .n	حامض	ترشى لىپارجيليك
$\text{HOOC} \cdot (\text{CH}_2)_7 \cdot \text{COOH}$	الليبارجيليك	
lepidine .n	ليبيدين	لينبيدين
$\text{CH}_3 \text{C}_9 \text{H}_6 \text{N}$		
lepto-	بادئة بمعنى: رقيق	پيشگرىكه بهواتا: بارىك (تهنك)
lepton .n	لبتون: جسم نووي. ضئيل الكتلة (كالالكترون والبوزيترون).	لېپٽون: ناوكه ته نيكى سووكه نه به (وهك نه لكترون و پوزيترون).
leuco - or leuko-	بادئة بمعنى: ابيض	پيشگرىكه بهواتا: سپى
leucocyte .n	كريات بيضاء في الدم	خړوكه سپيکه كانى خوڼ
leucoalizarin .n	ليوكو اليزارين	ليوكو نه ليزارين
$\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{O}_3$		
levulose .n	ليفولوز: سكر الفاكهة والعسل.	لېفولوز: شهكرى ميوه مهنگوين.
Lewis acids .n	حوامض لويس	ترشه كانى لويس

Lewis structure .n	بنیة لویس	پینکها ته ی لویس
lexicon .n	معجم. قاموس	وشه نامه. فهره ننگ
ligand transfer reaction	تفاعل انتقال اللاجنة	کارلینکی گوینز دانه وهی کومه له ی هاوریک
light .n	خفیف. ضوء	سووک. روناکی
light quantum .n	کم خفیف. الفوتون	سووکه بر. فوتون
lignite .n = brown	لیغنایت - فحم حجری بنی داکن او رمادی.	لیگنایت - به رده خسه لووژی قاره یی تیر یان خوله مینشی.
lignin .n	خشبین: ماده عضویه. تکنون مع السیلولوز قوام النسیج الخشبي.	دارین: ماده یه کی نه ندامیه، له گهل سینلولوز پینکها ته ی داره شانه دروست دهکات.
ligroin .n	لیجریون: مشتقات نقطیه متطایرة.	لیگروین: نه وته مه نیی هه لمندهن.
lime .n CaO	کلس. اؤکسید الکالسیوم. ضرب من الیمنون الحامض.	قسل: ئوکسیدی کالسیوم. جوره لیمویه کی ترشه.
lime oil .n	زیت الزیزفون	رؤن زهیزه فون (پارزی)
liming .n	نقع الجلود فی ماء الجیر	پینسته قسلاندن (له قسلأودا خووساندنی پینسته).
limonene .n	لیمونین: زیت	لیمونین: رونیکه، له تونکلی

C ₁₀ H ₁₆	يستخرج من قشور الليمون.	ليمون دهردهميتدرنت.
lip-	بادئة بمعنى: شحم أو دهن.	پيشگرنگه بهواتا: پيو يان رۇن.
lipase .n	ليباز (انزيم): له القدرة على التحلل المائي.	لايپيز: نه نزايميكه دهتوانى ناوه شيبوونهوه بكات.
lipid .n	دهن. شحم	رۇن. پيو
lipidic .adj .n	دهني. شحمي	رۇنى. پيوى
lipoid .n	مادة دهنية	مادده يهكى چهور: چهوره مهنى
liposoluble .adj	ذواب في الزيت (أو الشحم)	له پۇن (يان پيو) دا تواوه
lipolysis .n	التحلل الشحمي	پيوه شيبوونهوه
lipolytis = lipoclastic	تفكك الشحم: بواسطة انزيمات. لها القدرة على تجزئة الشحوم إلى الحامض الشحمي والجليسيرين.	پيوه ليكهه لوه شان: بهوى نهو نه نزايمانوه: كه دهتوانن چهورى ليك ههلبوه شينن بو ترشى چهورى و گليسيرين.
liquid .n : adj		شل
liquidity .n	سيولة	شليتى
liquidize .v	سيل	شلى كردهوه: شلاندى

lisoloid .adj	غروانی مانع صلب:	ملیکی شلرهق:
	مانع القلب. صلب	کروکشی. توئکل رهق
	القشرة	
lithic .adj	حجری	بهردی
lithification .n	تجرُّ	بهردین. بوونه بهرد
lithify .v	تجرُّ	بهردی
lithograph .n	طبعة: بالطابعة	چاپی. بهرده چاپگه‌ری
	الحجرية	
lithology .n	علم الخصائص	بهرده‌پرو شزانی
	الحجرية	
lithosphere .n	لیثوسفیر: القشرة	لیثوسفیر: توئکلی زهوی.
	الأرضية، الغلاف	وشکه‌به‌رگ.
	اليابس.	
lixivate .v	رشح. صفی. فصل	پالوتی. پوختاندی. به‌شتن
	بالفصل	جیای کرده‌وه
loadstone = lodestone	حجر المغنطیس	به‌ردی ناستکیش
lobate .adj	مفصص	پلدار
lobe .n	فصّ	پل
lobeline .n	لوبیلین	لُوبیلین
C ₂₂ H ₂₇ NO ₂		
local action .n	فعل موضعی (تاکل موضعی) علی سطح المعدن.	شوینه‌کار (شوینه‌داخوران) له‌سه‌ر رووی کانزا.
local anesthesia	تخدير موضعی	شوینه سرکی. شوینه

		سربوون
local asphyxia	اختناق موضعی	شوینه خنکن
local expansion	تمدّد موضعی	شوینه کشن
local imunity	مقاومة موضعية	شوینه بهرگری
localization	الطاقة الموقعية	شوینه وزه
energy		
London forces	قوى لندن	هیزه کانی لوندون
lubricate .v	زَلَق: زَيْت او شَحْم	خزاندی: رُوناندی یان یئواندی (چهوری کرد)
lubrication .n	تزلیق: تزلیت اوتشحیم	خزاندن: رُونکردن. پیوکردن
lyddite .n	لیدایت: متفجر من حامض البکریک.	لیددایت: ته قندهیه کی ترشی یئکریکه
lyophilic .adj	محب لوسط الانتشار	ناوهندی بلاوبوونه وه خواز
lyophilize .v	جفف في حالة التجمد (تحت ضغط منخفض).	له باری به سستندا وشکی کرده وه (له ژیر په ستانیکی که مدا)
lyophobic .adj	کاره لوسط الانتشار	ناوهندی بلاوبوونه وه نه خواز
lysol .n	محلول کیمیائی مطهر	گیراوه یه کی کیمیایی خاوینکهره
lysozyme .n	لیزوزیم (انزیم)	لیزوزیم (نه نزایم)

M

maceration .n	مرس	خووساندن
macerated .adj	مروس	خووساواو. خووسيندراو
machine .n	ماكنه.آلة	مه كينه. نامير
macro-	بادنة بمعنى: كبير. ضخم	پيشگرينكه بهراتا: گهوره. كهله
macro-axis	المحور الطويل في البلورة	كهله تومرهه ي بلوور
macroanalysis .n	تحليل عياني	دياره شيكاري
macrochemistry .n	الكيمياء العيانية: دراسة تركيب المادة وخصائصها.	دياره كيميا: خويندنس پيگهاتن وره وشه كاني مادده.
macromolecule .n	جزيء ضخ	كهله گهره
macroscopic .adj	عياني: يَرى بالعين المجردة	ديار: به چاو بينراو
macrostructure .n	بني عيانية: قُرى بالعين المجردة.	دياره پيگهاتن: به چاوى رووت بينراو.
malathion .n $C_{10} H_9 O_6 PS_2$	ملاثيون	مهلا ثيون

malic acid .n	ترشى مالیک.	حامض المالیک.
HOOC. CHOH. CH ₂ . CO ₂ H	ترشى سىو	حامض التفاح
malleability .n	چەكوشخوار دەيى.	الطروقية. قابلية
	توانسىستى	التطريق.
	كوتاندەنەو.	
malleable .adj	چەكوشخۇر.	طروق
	گونجۇك	
malleableizing .n	گونجىاندن.	تطويع. تلدين:
	نەرماندن:	طريقة لانتاج الحديد
	رىنگەيەكە بۇ	الطروق.
	بەرەمەنەنەنە	
	ناسنى گونجۇك.	
malt sugar .n	شەكرى جۇ.	سكر الشعير-مالتوز
C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	مالتوز	
maltol .n	مالتول: (3-)	مالتول: (3-)
CH ₃ C H O(O) (OH)	هايدروكسى-2-	هايدروكسى-2-مئىل-
	مەئىل-4-بايرون).	4-بايرون).
maltase .n	مالتىز: نەزرايمىكە.	مالتىز: (انزيم). يوجد
	لەترشىز و ھەندى	في الخميرة وبعض
	زىندەو ھەندە	الكائنات الحية، يحلل
	ئاو ھەندە	سكر المالتوز مائياً إلى
	بەشەكرى مالتوز	سكر الجلوكوز.
	دەكات و دەگۇرېت	
	بۇ شەكرى گلوکۇز.	

maltobiose = maltose $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$	سكر الشعير: نوع من السكر يمكن الحصول عليه من النشا والمولت. وهو اقل حلاوة من سكر القصب.	شكرى جۆ: جؤره شه كرنكه. له نيشاسته و مؤلت ده ست ده كه وئت. له شه كرى قاميش كه متر شيرينه.
Markonicoff's rule	قاعدة ماركونيكوف	رئسای ماركونيكوف
martix isolation	1- عزل بالمصفوفة 2- عزل بالتجميد	1- ريزه دابرين 2- به سته دابرين
marsh-gas .n	غاز المستنقعات. غاز الميثان	گازی زه لكاو. گازی ميثان
martensite .n	مارتنزيت: محلول جامد من الكربون في الفولاذ الصلب.	مارتنزيت: گيراوه يسه كي به ستووی كاربونه له پؤلای سه ختدا.
mechanics .n	علم الميكانيك	ميكانيكزانی
mechanism .n	الميكانيكية	ميكانيكيتی (رئباز)
meconic acid .n $C_7H_4O_7$	حامض الميكونيك	ترشی ميكونيك
medicated soap .n	صابون طبي	سابوونی پزيشكى
medical .adj	طبي، دوائي	پزيشكى، دمرمانی
mellitose .n $C_{16}H_{32}O_{16}$	ميليتوز. رافينوز	ميليتوز، رافينوز
Melting .n	انصهار	شلوونه وه

melting point	خالئى (پنتى)	نقطة الانصهار
	شلبوونوره	
membrane .n	په رده	غشاء
menthol .n $C_{10}H_{20}O$	مينثول: كهولى	مينثول: كحول نعناعي
	نه عنا	
menthyl- $C_{10}H_{19}$ -	مينثيل	مينثيل
mercurochrome .n	مهرکه روکروم:	مرکروکروم:
	شالينکى سوورى	سائل احمر مطهر.
	خاوينکه ره. جيوه	يحيوي الزئبق
	سســـــؤديووم	والصوديوم وثنائي
	دوانه بېژميدى	بروميد الفلوريسين.
	فلوريسينى تندايه.	
mero stabilization .n	جينگـــــيرکردن	تثبيت بالممانح
	به به خشرو وهرگر	والمستقبل
mesomerism .n = resonance	زرنگانـــــوه	رنين
	(له رينه وه)	
meta-	پيشگرينکه به واتا:	بادئة بمعنى: بعد. وراء
	پاش، دواى	
metal .n	کانزا، کان	فلز، معدن
metal lathing .n	کانزا چنينسى	شبكة فلزية (تمد تحت
	چيمهـــــنتو.	الملاط).
	(شيشـــــه بندي	
	چيمهـــــنتو).	
metallic soap .n	سابوونى کانزاى:	صابون فلزي:

	میونیکسی کانزاییه.	شمع فلزی یسجل علیه
	قه‌وانی له‌سه‌ر	الاسطوانة.
	تۆمار ده‌کریت.	
metalization .n	کانزاییاندن. پۆشین	فلزنة. طلبي او اشراب
	یان کانزا تیگرتن.	بالفلز.
metalize .v	کانزاییاندن.	معدن: طلبي او اشرب
	کانپۆشی‌کرد	بالفلز.
metalizing .n	کانزاییاندن: کانپۆزین.	معدنة: طلاء معدني
	کانپۆشـــــــین	بالرش.
	به‌پێژاندن	
metallography .n	کانزایی: خویندنی	دراسة التركيب
	پیکهاتنی کانزایی.	المعدني.
metallurgy .n	کانزا سازن:	الميتالورجيا: علم
	زانستی ده‌رهینانی	المعادن. علم استخراج
	کانزاکانه	المعادن من خاماتها
	له‌خاوه‌کانیان و	وتنقيتها او مزجها
	پوخته‌کردن و	سبائك.
	له‌دارشـــــــته‌دا	
	تیکه‌لکردنیان.	
methylation .n	1-مه‌ئیل	1-اضافة المثليل
	خستنه‌سه‌ر	2-ادخال المثليل
	2-مه‌ئیل تیخستن	
migrate .v	کۆچی‌کرد	هاجر
methyI radical .n	ره‌گی مه‌ئیل	جذر المثليل

CH₃-

migration .n	هجرة	کوچکردن
migration of ions	هجرة الايونات	کوچی نایونه کان
mineralization .n	تعدین	کانسازی
mineralisation .n	تمعدن	کاناندن
mineralize . v	معدن	کاناندی
minerology .n	علم المعادن	کانزانی
mineral water .n	ماء معدني	کاناو
mixture, anti rusting	مزيج مضاد للصدأ	تیکه نی دژه ژهنگ
moisture .n (moistness)	رطوبة	شن
mol= gram molecule	مول- غرام جزیفی	مول- گهردی
		گرامی
molal .adj	جزیفی غرامی	گهردی گرامی
molality .n	التركيز الجزيئي الغرامی (في كيلوغرام من المذيب).	خهستی گهردی گرامی (له کیلوگرامی کی توینهردا).
molal solution .n	محلول جزیفی غرامی: يحتوي جزیفاً غرامياً من المذاب في كيلوغرام من المذيب.	گیراوهی گهردی گرامی: گهردی گرامینک تواوهی تیندایه له کیلوگرامی کی توینهردا.

molar. adj	جزینی غرامی	گهرمی گرامی
molarity .n	الترکیز الجزینی الغرامی (فی لتر من المحلل).	خهستی گهردی گرامی (لهلتریکی گیراوه کهیدا).
molar solution .n	محلل مولاری: یحوی لتر منه. جزیناً غرامیاً من المذاب.	گیراوهی مولاری: هر لیتریکی گیراوه که. گهردی گیرامیهک تواوهی تیندیه.
molasses .n	دبس السكر.	دوشاوی شهکر. شیلهی شهکر.
molecular conductivity .n	الموصلية الجزئية: (لجم من الالکتولیت یحوی جزیناً غرامیاً من المذاب).	گهرده گهینی: (بوقه بارهیهکی نلهکتولیت که گهردیگرامیهک تواوهی تیندا تواینتهوه).
molecular decomposition .n	تحلل جزینی	گهرده لیکه نوه شان
molecular equation .n	معادله جزینیة	گهرده هاو کیشه
molecular mechanics	آلیات جزینیة	گهرده میکانیکی
molecular orbital .n	مدار جزینی	گهرده خولگه
molecular reaction .n	تفاعل جزینی	گهرده کارلینک
molecular solution .n	محلل جزینی	گهرده گیراوه

molecular weight .n	الوزن الجزيئي	کینشی گهردی:
		گهرده کینش
molecule .n	جزيء	گهرد
monad .n	عنصر احادي التكافؤ	توخمیکسی یه که
		هاومیزی
monoatomic .adj	احادي الذرة	یه که گهردیله یی
monochromatic .adj	احادي اللون، احادي الطول الموجي	یه که رنگه. درنژی
		شه پؤل یه کی
monocyte .n	وحيد الخلية	یه که خانه
monomer .n	احادي الجزيئة: مركب كيميائي مستقل الجزيئات (غير متبلر).	یه که گهرده:
		ناوینته یه کی
		کیمیایی گهرد سهر
		به خویسه،
		(نه په لهریو).
monoprotic acid .n	حامض احادي البروتون، يعطى الجزيء منه بروتونا واحداً، مثل HCl.	ترشی یه که
		پروتون: سهر
		گهردینکی پروتونیک
		دهدات. وهك HCl.
Moseley number	عدد موزلي. العدد الذري.	ژماره ی موزلی.
		گهردیله ژماره.

N

naphthachemistry	کیمیاء النفط	کیمیای نهوت
naphtha .n	نفثا. نفط: مزيج	نهفثا. نهوت:
	بترولي. درجة غليانه	تيكه نيكى په ترولييه.
	بين 95 و 150 درجة	پلهى كولانسى له نيوان
	منوية.	95 و 150
		پلهى سه ديدايه.
naphthalene .n	نفتالين	نهفثالين
C ₁₀ H ₈		
narolepsy .n	الخُدار: حالة مرضية،	خه وسړكى: بارىكى
	تتميز بنوبات نوم	نه خوشييه. سه رخه وى
	عميقة.	قوونى له گه ندياه.
natural oil .n	الزيت الطبيعى.	رونى سروشتى. نهوتى
	النفط الخام	خار
neighboring group participation	مشاركة المجموعة	به شدارى كومه نهى
	المجاورة	دراوسى
nicotine .n	نيكوتين	نيكوتين
C ₁₀ H ₁₄ N ₂		
nicotinamide .n	نيكوتيناميد: فيتامين	نيكوتينامايد:
C ₅ H ₄ N CO NH ₂	من احدى فيتامينات	فيتامينيك
	ال (B complex).	له فيتامينه كانى (B)
		(complex).

nicotinic acid .n $C_5H_4N COOH$	ترشى نيكوتينيك. نياسينا مايد. نياسينا مايد.	حامض النيكوتينيك. نياسينا مايد.
Nitrolime .n $Ca CN_2$	نايترولايم: پھينکي دهستکردی سيانامیدی کالسيومه	نيترولايم، سماء اصطناعي من سياناميد الكالسيوم.
nitronium ion .n (NO_2^+)	نايونی نايترونيوم	ايون النيترونيوم
nitrosation .n	نايتروساندن: گورینی خونیه گانی نهمونیومه بۇ نايتريت.	نترتة: تحول املاح الامونيوم إلى نتریتات.
non-	پيشگرنکه بهواتا: نا، بن	بادئة بمعنى: غير، لا
non-absorbent .adj	نهمژاو. نهمژنده. نهمژ	غير ممتص
non-aqueous solution .n	گيراوهی نا ناوی	محلول لا مائي
non-bonded interaction	پابهندی نابهندی	ارتباط غير تاهيري
non-productive .adj	بن بهرمهه	غير منتج
nook .n	نووک. سووچ	زاوية: ركن
normal .adj	ناسایی، سهنگی، پنوانهیی	اعتیادي، عیاري، قیاسی
normality .adj	سهنگیتی: سههای خهستی بهاهومیزی گرامی لهلیتریکدا.	العیاریة: قیم التركیز بالمکافیء الغرامی فی اللیتر.
normal salt .n	خونی ناسایی	ملح سوئی (ینتج من

	استبدال جمیع	(له گزیننه وهی هه موو
	هیدروجن الحامض	هایدروجینی ترش
	بفلز. مثل Na Cl).	به کانزایک دیت، وهک
		Na Cl بو نمونه).
NMR= nuclear magnetic resonance	الرنین النووی	لریننه وهی ناوکسه
	المغناطیسی	موگناتیسی
nucleophilic .adj	آلف الواة	ناوکخواز
nucleophilicity .n	آلفیه الخواة	ناوکخوازی

O

odd electron .n	الکترون اّحادي	تاكه نهلهكترؤن
odd number .n	عدد فردي	تاكه ژماره
odor .n (or odour)	رائحة	بؤن
odoriferous .adj	ذو رائحة	بؤندار
odorimeter .n	مقياس شدة الروائح	تينى بؤن پيؤ
odoroscope .n	مكشاف الروائح	بؤندؤز
odurant oil .n	زيت ذو رائحة	رؤنى بؤندار
odorless .adj	عديم الرائحة	بى بؤن
oil .n	نقط. زيت	نەوت. رؤن
oil .v	يزيت	چەور دەكات
oil bath .n	مغطس زيتي	رؤنه نقومگه
oil belt .n	منطقة نفطية	نەوتەلان
oil black .n	سناج الزيت	تەنيى نەوت
oil, black .n	نقط أسود	نەوتى رەش
oil, castor .n	زيت الخروع	رؤن گەرچەك
oiled paper .n	ورق مزيت. ورق مشمع	كاغەزى چەوركراو. كاغەزى مينوپوش
oil extraction .n	استخراج النفط	نەوت دەرھينان

oil pit(or. pool) .n	حفرة الزيت	چاله پۆن
oil press	معصرة الزيت	رۆنگوش. رۆن پهستیو
oil rectifier .n	مقطرة الزيت	رۆن دلۆپین
oil refinery .n	مصفاة النفط	پانیوگهی نهوت
oil refining .n	تصفية (تكریر) النفط	پارزنینی نهوت
oil semidrying .n	زيت نصف جفیف	رۆنی نیمچه وشك
oil shows .n	أثار النفط. دلائل وجود النفط	شوینهواری نهوت
oil, solar=gas oil .n	زيت ————— السولار-غازویل (قطارة ما بعد الكيروسين)	رۆنسۆلار-گازویل (دلۆپاوی دواي کیرۆسین)
oil soluble .adj	قابل للذوبان في الزيت	له پۆندا تواوه
oil, soluble .adj	زيت قابل للذوبان	رۆنی تواوه
oil, vegetable .n	زيت نباتي	رۆنی رووهکی
oil, volatile .n	زيت متطاير (طيار)	رۆنی ههلمیو (ههلمنده)
olefiani .adj	اوليفيني	نۆلیفینی
olefiant gas = ethylene C_2H_4	اثيلين	ئهئیلین
olefine acid .n $C_n H_{2n-1} COOH$	حامض اوليفيني	ترشی نۆلیفینی
oligomer .n	بضعي الجزيئات	که مه گهرده. که م گهرده

olive oil .n	158	Organic Chemistry
olive oil .n	زیت الزيتون	روغن زیتون
ombrometer .n	مقیاس المطر	بارانیمو
omni-	بادئة بمعنی:	پیشگیریکه بهواتا:
	کل، شامل	همه مو. گشت
oncology .n	علم الأمراض	دوردزانی، نهخوشیزانی
optical activity .n	فعالیة بصریة	بیناییه چالاکي
optical antipodes	نقیضان بصريان:	بیناییه دژهکان: دوو
	مركبان كيمياويان.	ناویتی كیمیایین.
	أحدهم صورة	همرینه کیمیان ناویتی
	مراوية للآخر.	شپوهی نهوی تریانه.
optical electron	الكترون بصري:	بیناییه نهلهکترون:
	الالكترونات الذرة	نهلهکترونهکانی دهرهوهی
	الخارجية الفاعلة في	گهردیلهن. که
	انبعاث الضوء.	لهپووناکی دانسهوهدها
		کاریگهرن.
optical purity .n	نقاوة بصریة	بیناییه خاوینی
oral hygiene	صحة الأسنان	داندروستی
orbital hybridization .n	تهجين مداري	خولگه دوو پهگبوون
organometallic	مركبات عضوية	ناویتی </td
	فلزية	نهنداموکانزایییهکان
organism .n	مُتعض، كائن حي	نهندامهتی. زیندهوهر
organise .v	نظم. عضّي (جعله	پیکسی خست.
	ذا بنية عضوية).	نهنداماندي (وای لیکرد
		پیکهاتنیکی نهندامیی

(ھەبى).

organosol .n	سول عضوي:	سولۇنى ئەندامى:
	محلول شبه معلق في	گىراۋىيەكى نىمچە
	سائل عضوي.	گىرساۋىيە لەشلىكى
		ئەندامىدا.
ossbin .n	عظمين: مادة العظم	ئىسكىن: ماددى ئىسك
ossification .n	تعظم: تحوّل إلى عظم	ئىسكاندن: بوونە ئىسك
otophone .n	سماع. سماعة	بىستۇك. بىستەك
otoscope .n	منظار الأذن	گوڭبىن
oximercuration .n	ادخال الاوكسجين والزنابق	ئوكسىجىن و جىۋە
oximes .n	اوكسيمات	خستىنە سەر
oxisalt .n	ملح اوكسجينى	ئوكسىمەكان
ozone .n	اوزون: شـكل	ئوزۇن: شىۋەيەكى
O ₃	تاصلي للاوكسجين.	بىنچىنەيى ئوكسىجىنە.
	جزء ثلاثي الذرة	گەردىكى سىنى
		گەردىلەيىيە
ozonometer .n	مقياس الاوزون	ئوزۇن يىۋە
ozonosphere .n	طبقة الاوزون (في الجو)	چىنە ئوزۇن (لەھەۋادا)
ozonous .adj	اوزوني	ئوزۇنى
ozostomia .n	بخر الفم. نفس كرىه	دەمبۇگەنە.
		ھەناسەيىسى

P

pacemaker .n	محدد سرعة التفاعل	خيزرايى كارلينك
		دياريكر
pachynsis .n	تهدة	هياش كردنهوه
painted .adj	مطلبي . مدهون	روپوشراو . بويهكراو
painter's naphtha	نفثامذيبه للدهان	نهفتاي بويه
		توينهرهوه
paint remover	مزيل الدهان	بويه بهره
paint thinner	مخفف الدهان	بويه روونكره
paired electrons	زوج الكترون	جووته نهلهكترون
palm .n	نخلة	دارخورما
palmitate .n	ملح (او استر) حامض	خوي (يان نهستهرى)
	البالميتيك	ترشى پالميتيك
palm oil .n	زيت النخيل	رونى خورما
palm wine .n	خمر النخيل	مهى خورما
paper .n	ورق	كاغز
paper, bolting	ورق نشاف	كاغزى وشككره
paper, filter	ورق ترشيح	كاغزى پالاوتن
paper, litmus	ورق عباد الشمس	كاغزى گوله بهبوژه
paper-mill	معمل الورق	كارگهى كاغز
paper pulp	خميرة الورق	ترشينى (هوينى)

		کاغز
paper pulp filter	مرشح خمیره الورق	ترشینی کاغز پانیو
paper wax	ورق مشمع	کاغزی مینووش
para-	بادنه بمعنی: مقابل.	پیشگرکه بهواتا:
	مواجه	به‌رانبهر. رو به‌رو
para chromatism = colour blindness	عمی الألوان	ره‌نگ‌کویری
paraffin .n	بارافین. الکان. قلیل	پارافین. نه‌لکان،
	الفاعلیه	که‌مچالاک
paraffin wax .n	شمع البارافین	مینوی پارافین
parahydrogen .n	هیدروجن بارا: هی	هایدروجنی پارا:
	جزینات الهیدروجن.	نه‌گه‌رده
	الهی تکنون فیها برم	هایدروجنانه، که
	الذرتین المساهمتین غیر	باخواردنی (بادرانی)
	متوازیتین.	دو‌گه‌ردیلنه
		به‌شداره‌کانیان
		ناتهرین.
parrot coal= cannel coal .n	فحم وقاد	خه‌لووزی سووتوک
partial .adj	جزئی	به‌شی
partial bond .n	أصرة جزئية	به‌شه به‌ند
partial miscibility	جزئية الامتزاج	به‌شه تینکه‌لیتی
partial pressure	ضغط جزئي	به‌شه په‌ستان
partial roasting	تحميص جزئي	به‌شه برژاندن

particle .n	جسيم. دقيقة دون الذري اصغر من الذرة. وهو جزء من مادة يقل قطره عن 250 ميليمايكرون. له 250 ميلليمايكرون كه متره.	تهنوكـــــــــــــــــه. پارچونكه يه كي خوار كه رديله يـــــــــــــــــي له كه رديله بچووكتره و به شينكه له مادده يه ك كه تيره كـــــــــي له 250 ميلليمايكرون كه متره.
pasteurization .n	بسترة، تعقيم: طريقة. يُسَخَّن بها اللبن أو المواد الغذائية الأخرى إلى درجة حرارة تقرب من 65°م لمدة ثلاثين دقيقة، ثم تبرد تبريداً سريعاً، وهذه الطريقة تبيد البكتريا.	پاســـــــــــــــــتوراندن، خـــــــــــــــــاوينکردن: رينگه يه كه. شير يان خوراكي ترى تيندا كه رم ده كرنست تا 65°س. بو ماوه ي (30) دهقيقه، نينجا خينرا سارد ده كرنسته وه، نهم رينگه يه به كتر يا قـر دهكات.
patho-	بائدة بمعنى: مريض. مرض	پيشگرينكه بهواتا: نهخوش. نهخوشي.
pathogen .adj	مؤد المرض	دهردزا، دهردزي
pathology .n	علم الامراض	دهردزانـــــــــــــــــي، نهخوشي زاني
peanut oil .n	دهن الفول السوداني	رژن پاقله ي سووداني

pear oil .n	دهن الکمثری (خلات الامیل)	رؤن هه رمی (سرکاتی نه میل)
pectine .n	بکتین: هو واحد من مجموعه الكربوهیدرات التي توجد في بعض الفواكه كالتفاح والعنب. يذوب في الماء المغلي. واذا طبخ في محلول السكر او عصير الفاكهة ثم يبرد. فانه يتحول إلى جيل.	په کتین: په کیکه لهو کومه نـــــــه کاربوهدراتـــــــی لهمه ندی میوه ی وهک سینوو ترندا هه یه. له ناوی کولیسودا ده توتیت هوه نه گهر له شه کراو یان گوشراوی میوه دا کولینندراو سارد کرایه وه ده بیتنه جیل (ده له مه).
pectin sugar .n $C_5H_{10}O_5$	سكر البکتین	شه کری په کتین
pedogenesis .n	تکوّن التربة	خاک په یدابوون
pedology .n	علم التربة	خاکزانی
penicillinase .n	بنیسیلیناز (انزیم): انزیم یقاوم عمل البنیسیلین المضادة للبيكتريا.	په نیسیلیناز (نـــــــه نزايم): نه نزايمیکـــــــه به ره نهستی کاره دژه بـــــــه کترياکانی په نیسیلین ده کات.
pennyroyal water .n	عصير النعناع	ناره قی نه عنا

pentalene .n	پنتالين	پينتالين
peptide .n	هضميد: يوجد في الالبومين- اللحم والحليب.	مهرسيد: لههلبومين و گوشت و شيردا هميه.
per-	بادئة بمعنى: فوق	پيشگرنگه بهواتا: ژور
peracid .n	حامض عالي نسبة الاوكسجين	ترشى ريزه نوڪسجين ژور.
peracetic acid .n $\text{CH}_3 \text{COOOH}$	حامض فوق خليك	ترشى ژور سركى
percolation .n	تقطير	دلۇپاندن
perfect combustion .n	احتراق كامل	تہاو سووتان
peri-	بادئة بمعنى: حول او قرب.	پيشگرنگه بهواتا: نزيك يان دهوروبەر
peroxide .n	فوق اوكسيد	ژوروكسيد
petro-	بادئة بمعنى: نقط، بترو	پيشگرنگه بهواتا: نہوت. پيترو
petrochemistry .n	كيمياء النفط	كيمياء نہوت
petrography .n	علم وصف الصخور	بەردناسى: سروشى بەردزاني
petroleum butter .n	هلام البترول. فازلين	هيلمى (دەلمەى) پەترو. فازلين
petroleum industry	صناعة البترول	پيتروئاسازى
petrology .n	علم الصخور	كەفرزاني. بەردزاني

phage .adj	اڭال	خورنده. داخور
pharmacology .n	علم الادوية	دهرمانزانی
phenonium ion .n	ایون الفینونیوم	نایونی فینونیوم
phlogiston .n	اساس النار	بنچینهی ناگر
phlogiston theory	نظریة الفلوجستون:	بیردوژی فلوجستون:
	نظریة العنصر	بیردوژی توخمی
	المتهب: نظریة قديمة	گرگرتو: بیردوژینکی
	في تفسير الاحتراق.	کونی لیکدانه وهی
		سووتانه.
photo-	بادئة بمعنى: ضوء	پیشگرینکه بهواتا:
		روناکی
photoactivation .n	فعالية ضوئية	رؤشنه چالاکی
photoenoliation .n	التكوين الضوئي	رؤشنه پهیدابوونی
	للاینول	ئینۆل
photolithograph .n	الليثوغرافية الضوئية:	رؤشنه چاپگره:
	الطباعة بصفائح معدة	چاپگره به تویژانی
	فوتوغرافيا.	فوتوگرافیانسه
		ناماده کراو.
photolysis .n	تحلل ضوئي	رؤشنه شیبوونه وه
photometer .n	مضواء: مقياس الشدة	رووناکیپیئو: پیوهری
	الضوئية بالمقارنة.	تینسی رووناکی
		به بهراورد
photosphere .n	الكرة الضوئية: سطح	رؤشنه گۆ: رووی
	الشمس النیر.	رؤشنی خۆر.

photostationary state .n	حالة الاستقرار الضوئي	باری روشنه جیگیری
pickle .n	مغطس حامضي	ترشه نقومگه (بو)
	(التنظيف سطح المعدن)	پاککردنه وهی رویی
		کانزا)
pickle .v	یخلل	دهسرکینن
pickling .n	تنظيف	پاککردنه وه
piciral .n	بیکیرال: محلول 4%	پیکیرال: گیراوهی 4%
	حامض البکریک فی	ترشی پیکریک
	الکحول.	لهکهودا
pipette .n	ماصة	مزه
pipette box	صندوق ماصة	مزه دان
pix .n	قطران الفحم أو الخشب	قهترانی خه لووز یان
		دار
plant, chemistry	کیمیاء المصنع	کیمیای کارگه
plant, refining	وحدة التكریر	بهشی پارزنین
plaster .n	جص. لصوق	گهچ. لکین
plaster cast	قالب جصی	قالبی گهچ
plasterer .n	جصاص	گهچکار
plastering .n	جصاصی	گهچکاری
plaster of paris (Ca SO ₄) ₂ . H ₂ O	جص باریس: کبریتات الکالسیوم الالامانیة.	گهچی پاریس: گوگرداتی کالسیومی
		ناناوی.
plaster stone .n	حجر الجص	بهرده گهچ

plastic .adj	نهرم. گونجوك. لدن، طبع	شيوه گر
plasticity .n	لدونه، مطاوعة	نهرمی. گونجوكی
plastisize .v	لدن	گونجاندی
plastisizer .n	لدن	گونجین
plastic sulphur	الكبريت اللدن (المطاط)	گوزگردی نهرم (لاستیکی)
plastometer .n	مقیاس اللدونه	نهرمپینو
polariscope .n	مکشاف الاستقطاب	جه مسهر دوز
polarised .adj	مستقطب	جه مسهر گرتو
polarity .n	قطبية	جه مسهر ریتی. جه مسهر گری
polarizability .n	استقطابية	جه مسهر گرتی
polarized water molecule	جزینه ماء مستقطبة	گهرده ناوی جه مسهر گرتو
polizer .n .adj	مُستقطب	جه مسهر دارکهره
polimerization .n	بلمرة، کيثره	پهلمهرین. زورین
polish .n	صقل. تلميع	مشت و مال. بریسکانهوه
polished .adj	مصقول. لامع	مشت و مانکراو. بریسکه دار
polishing .n	صقل، تلميع	مشت و مانکردن، بریسکاندنهوه
poly-	بادنه بمعنی: متعدد	پیشگرنگه بهواتا:

		فره
polybasic .adj	متعدد القاعدة	فره تفت
polybasic acid	حامض متعدد القاعدة	ترشى فره تفت
polycyclic .adj	متعدد الحلقات	فره نهلقه
polyenes .n	متعدد الاواصر	فره بهندى
	المزدوجة	دوانيبهكان
polyhdric .adj	متعدد الهيدروكسيل	فره هايدروكسيل
polyphase .adj	متعدد الطور	فره دوزخ
poly valent .adj	متعدد التكافؤ	فره هاوميزى
pool, oil .n	تجمع الزيت	نهوته لان
pool opener .n	البئر المنتجة الاولى في	يهكهم بىرى
	حقل نفطي	بهرمه مين
		لهنهوته لانكدا
pomade .n	مرهم عطري	هه توانيكى بونخوشه
pore	سَم. ثقب صغير	كونوچكه. كونيله
porosity=porosness .n	المسامية	كونوچكه دارى،
		كونيله دارى
porous .adj	مسامي	كونوچكه دار. كونيله دار
position isomerism	التشابه الموضعي	شوينه ليكچوون
position .n =	بوزيتيون-بوزيترون:	پوزيتيون-پوزيترون:
positron .n	جسم دون الذري، له	تهنوكه يهكى
	كتلة الالكترن نفسها	خوارگه رديله ييبه.
		هه مان بارستهى

نهله کترؤنی ههیه.	ولکنه یحمل شحنة	
به لام یهک بارگهی	موجبة واحدة.	
موجهبی ههیه		
خواردنه وهه نی	قابل للشرب	potable .adj
بنجینه: بنکه	أصل. قاعدة	principle .n
بهره ناستی سه ره کی	مستوى كمی رئيسی	principle quantam level
بهره ژماره ی سه ره کی	عدد كمی رئيسی	principle quantam number
بنه مای مانه وه ی وزه	مبدأ بقاء الطاقة	principle of conservation of energy
چاپگه ری	طباعة	printing .n
پهژکانین	بروکائین	procaine .n <chem>C13H20O2N2</chem>
کرده. رنگا	عملية. طريقة	process .n
پیش ناچونیه کی	ماقبل عدم التناظر	prochirality .n
دوا به ره م	ناتج نهانی	product, end .n
به ره مهینان	انتاج	production .n
کارگه ی به ره مهینان	معمل (مصنع) إنتاج	production plant .n
به ره مهین	منتج	production .adj
وزه ی به ره مهینان	الطاقة الانتاجية	production capacity
پیشبینی	تنبؤ	proffesion .n
بلاو بوونه وه	انتشار	propagation .n
دهستکیشی پاریز	قفاز واق	protective glove .n
پهژتینه شیبوونه وه	تحلل بروتینی	protolysis .n

prothrombin .n	بروثرۆمبىن: عامل (كارايىشەكى) خوينمەيىنە	پروثرۆمبىن: ھۆيەكى لتخثر الدم
protic .adj	بروتونى	پروتونى
protium .n	بروتىيۇم نۇظىر الھىدروجنى العادى (الاحادى الكتلة الذرية).	پروتىيۇن: ھاوتاي ھايدروجنى ئاسايى يەك بارستەي گەردىلەيى
proto-	بادىيە بىمعنى: اولى	پىنشگرىنكە بىھواتا: يەكەمى
protogenic .adj	مولد البروتون	پروتون پىنكەين
proton .n	بروتون: جىسم دون ذرى. كتلتە تساوى واحدأ. يحمل شحنة كهربائية موجبة واحدة.	پروتون: تەنۇكەيەكى خوار گەردىلەيىيە. بارستەكەي دەكاتە يەك و يەك بارگەي كارەبايى مويجەبى ھەيە.
protolysis .n	تفاعل يصحبها انتقال البروتونات.	كارلىكىكىشە. گويزدانىشەوي پروتونى لەگەندا دەبىت.
proton acceptor .n	متقبل البروتون	پروتون وەرگەر
proton donor .n	واهب البروتون	پروتون دەر
proton number .n	العدد الذرى- عدد	پروتون ھەمارە-

	گهر دیله ژماره -	بروتونات النواة - عدد
	ژماره ی پروتونه کانی	الاکترونات حول نواة
	ناوک - ژماره ی	الذرة .
	نه له کترونه کانی	
	دهوری ناوکی	
	گهر دیله .	
protoxide .n	پروتوکسید،	بروتوکسید .
	ژنوکسید: لهه موو	اوکسیداولی: اقل
	نوکسید کانی	اکاسید المادة احتواء
	مادده یه ک. نوکسجین	للأوکسجین .
	که متر.	
pseudo-	پیشگریکه به واتای:	بادئة بمعنی: کاذب.
	درؤینه، گهنده .	زائف
pseudorotation .n	گهنده خولانهوه	شبه دوران
psychrometer .n=	شینینو	مرطاب. مقياس رطوبة
hygrometer		
psychrophilic .adj	شینخواز	الف الرطوبة
ptylin .n	تایلین: ترشیننه ی لیک	تایلین: خميرة اللعاب
puering .n	خووساندنی پیسته،	نقع الجلود قبل الدباغة
	پیش خوشکردنی	
puff .v	پف هه لات. هه لاوسا	انتفخ
puff .n	پف هه لاتن.	انتفاخ
	هه لاوسان	
puffed .adj	پفه لاتو، هه لاوسار	منتفخ
pulp .n	هه ویری کاغز	عجينة الورق

pulpwood .n	خشب لبابي	دارى نيرکدار
pulp, wood .n	لب الخشب	نيرکى دار
pulping .n	استخراج السيليلوز	سيليلوز دهرمينان
pure .n	نقى	خاوين
pureness .n	نقاوة	خاوينى
purification .n	تنقية	خاوينکردن
purify .n	نقى	خاوينى کرد
putrefaction .n	تعفن	بؤگهنبوون
putrefy .v	تعفن	بؤگه ن بوو
putty .n	معجون	مهويره
pyrometer .n	بايرومتر: مضرم: مقياس درجات الحرارة العالية (فوق 500°م).	پايرومتر: گرپينو: بالاگهرمپينو، پينومرى پله گهرميه بهرزهكان (ژوور 500°ى سهدى).
pyrosphere .n	الغلاف الملتهب، الكرة الباطنية الملتهبة.	گره بهرگ، ناخه گوى گرگرتة.

Q

Q-electron	نهلهكترونى بره ژماره‌ی سهره‌کی جهوتی	الکترون سباعي العدد الکمي الرئيس
Q-gasoline	به‌نزیلی ناسایی	بزين عادي
quadravalent .adj	چواره هاوهیزی	رباعي التكافؤ
qualification .n	شایسته‌یی. توانایی	كفاءة، اهلیة
qualified .adj	شایسته. توانا	كفوء، مؤهل
quantifiable .adj	پنومه‌ند	قابل للقياس
quantised (or quantized)	برینندراو	مكّمي
quantitative analysis	بره شیکاری	التحليل الكمي
quantizer .n	برینیار	مكمية
quantum chemistry	بره کیمیا	کیمیاء الكم
quarry .n	کانه‌برد	مخبر. مقلع حجارة
quarry man	به‌ردکیش	حجار
quart .n	کوارت: ده‌کاته چاره‌که گالئون یان نزیکه لیتریک.	کوارت: يساوي ربع الغالون او حوالي اللتر.
quaternary carbon atom	گه‌ردیلکه کاربونی چواری	درةکربون رباعية
quenching .n	دامرکاندنه‌وه	اخماد

R

racemization .n	تكوين مزيج عديم الفعالية البصرية	پينكهيناني تيكه لينكى بن بيناييه چالاكى
radical .n	شق. جذر: مجموعة من الذرات يعمل كأنها وحدة منفردة في التفاعلات الكيميائية.	به ش. رهگ: كومه له گه رديله يه كه. وهك به شينكى سه ريه خو ره فتار ده كات له كارلينكه كيميائييه كاندا.
radio-	بادئة بمعنى: اشعاعي، مشع	پيشگرنگه به واتا: تيشكن. تيشكدهر.
radioaction= radioactivity	فاعلية اشعاعية	تيشكه چالاكى
radioaction dust	رواسب مشعة	نيشته مهنبي تيشكن
radioaction element	عنصر مشع	توخى تيشكن
radion .n	راديون: جسم من مكونات اشعة الفا او بيتا.	راديون: ته نوكه يه كه له پينكهينه كانى تيشكى نه لفا يان بيتا.
radioscope = fluoroscope	مكشاف الفاعلية الاشعاعية	تيشكه چالاكيدوز
rate constant	ثابت السرعة	خيرايى كارلينك
reactants .n	متفاعلات: المواد التي	كارلينكردوه كان: نهو

	ماددانهن که به شداری	تدخل في تفاعلات
	کارلنکه کیمیاییه کان	کیمیائیة، وهی بخلاف
	ده کهن و پینچه وانهی	نواتج هذه التفاعلات.
	بهره مه کانن نهو	
	کارلنکانهن.	
reaction .n	کارلنک	تفاعل
reaction, balanced	کارلنکی هاوسهنگ	تفاعل متوازن
reaction, chain	کارلنکی زنجیرهیی	تفاعل متسلسل
reaction mechanism	ریبازه کانن کارلنک	مسالك التفاعل
reaction order	پلهی کارلنک	مرتبة التفاعل
reaction period	کاتی (ماوهی) کارلنک	زمن التفاعل
reaction product	بهره مهی کارلنک	نواتج التفاعل
reaction rate	خیرایی کارلنک	سرعة التفاعل
reaction, side	لا کارلنک	تفاعل جانبي
reactivation .n	چالاککردن نهو (مادهی هاندهر)	اعادة تنشيط (المادة الحفّازة)
reactive .n	چالاک. کارلنک کردوو	فعال. متفاعل
reactor .n	کارتیا کهره. ده زگایه که	مفاعل. جهاز يجري
	کارلنکی کیمیایی تیندا	فيه تفاعل کیمیائی.
	روو ده دات.	
reagent .n; adj	ناسره وه	کاشف
reagents, Grignard	ناسره وه کانن	کواشف جرنیارد:
	جرنیارد: کومه نه	مجموعة من المركبات

rearrangement .n	عضوية الفلزية.	ناوخته‌یه‌کی نه‌ندامو
reclaimed oil .n	تستعمل في التخليق	کـــــانزاین.
reclaiming .n	الکیمیائی	له ناماده کاری
reconstruct .v	اسمها الكيميائية هالید	کیمیاییدا به‌کار دین.
rectifying column = fractionating column	الاکیل المغنيسيوم.	ناوه کیمیاییه‌گه‌یان،
recur .v	ويحضر من تسخين	هالیدی له‌کلی
recurrence .n	هالید الاکیل مع	مه‌گنیسیومیوم.
redistribution reaction	المغنيسيوم في الايثر	له‌گه‌رمکردنی هالیدی
reduction .n	الجاف.	له‌کلی له‌گه‌ل
refinement .n		مه‌گنیسیوم له‌نیثه‌ری
refinery .n		وشکدا ناماده ده‌کرتن.
	ريزکردنه‌وه	ريزکردنه‌وه
	رؤنی پوخته‌کراو	رؤنی پوخته‌کراو
	پوخته‌کردن	پوخته‌کردن
	دروستی‌کرده‌وه	دروستی‌کرده‌وه
	که‌لووی به‌شه‌ دل‌وپاندن	که‌لووی به‌شه‌ دل‌وپاندن
	عمود التقطير التجزئي	عمود التقطير التجزئي
	تکرر	تکرر
	دووبار بوونه‌وه	دووبار بوونه‌وه
	تکرار	تکرار
	کارلیکی دابه‌شبوونه‌وه	کارلیکی دابه‌شبوونه‌وه
	تفاعل اعاده التوزيع	تفاعل اعاده التوزيع
	لینکردنه‌وه	لینکردنه‌وه
	اختزال	اختزال
	پوخته‌کردن	پوخته‌کردن
	تنقية، تکریر	تنقية، تکریر
	پالنیوگه	پالنیوگه
	مصفاة، معمل تکریر	مصفاة، معمل تکریر

resultant .adj	نتیج التفاعل	بهره‌می کارلینک
reverse reaction	تفاعل عکسی	کارلینکی پینچه‌وانه
riboflavine (vitamine B ₂) C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆	ریبوفلافین (فیتامین B ₂)	ریبوفلافین (فیتامین B ₂)
rice coal	فحم رقیق	خاکه خه‌لووز
roast .v	حمص. شوی	برژاندی
roast .n	تحميص. شوي	برژاندن
rolly oil	مستحلب طبیعی من النفط والماء	شیراوگینکی سروشتیی نه‌وت و ناوه
rose oil	زیت الورد	رؤن گونه‌باخ
rotational quantum number	العدد الكمّي الدوراني	خوله بره ژماره
round-bottomed flask	دورق دائري القعر	که‌مؤله‌ی بنکخبر
rust .n	صدا، صدا الحبوب	ژه‌نگ. ژه‌نگی دانه‌وینّه
rust grease .n	شحم مانع الصدا	پیوی دژه ژه‌نگ
rustiness .n	صدا	ژه‌نگ. ژه‌نگی
rusting .n	صدا. تآكل بالصدا	ژه‌نگ. به‌ژه‌نگ داخوران (بزی)
rustproof .adj	صا‌د للصدا، لا‌یصدا	دژه ژه‌نگ، ژه‌نگنه‌مین
rustproofing means	سبب عدم الصدا	هوی ژه‌نگنه‌مینان
rust protective paint	صیغ واقی من الصدا	بویه‌ی له‌ژه‌نگ پاریز
rust remover .n	مزیل الصدا	ژه‌نگبر، ژه‌نگ لابر
rust resisting .n	مقاوم للصدا	دژه ژه‌نگ

S

Saccher-or sacchari- or saccharo-	پیش‌گرنگه به‌واتا: بادنة بمعنی: سکر	شہ‌کر
saccharify .v	دہ‌شہ‌کرئیت. یسکر. یحوٰله ال سکر	دہ‌یگوڑی بو شہ‌کر
saccharin = saccharol = saccharinol = saccharinose $C_6 H_4 . CO_2 . NH.CO$	شہ‌کرین: شہ‌کرنگی سکرین: سکر شدید الحلاوة. عديم القيمة الغذائية. يحضر من التولوين الفاتح من الفحم الحجري.	شہ‌کرین: شہ‌کرنگی فرہ شیرین. بن خوراکہ بہ‌ہایہ، لہو تولوینہ نامادہ دہ‌کرنت کہ لہ‌خہ‌لووزی بہ‌ردی دہ‌ست دہ‌کہ‌وینت.
safflower .n	عصفر. قرطم	زہ‌رتک (زہ‌عفران)
safflower oil .n	دہ‌ن‌العصفر. دہ‌ن القرطم	روّن زہ‌رتک (روّن زہ‌عفران)
safranine .n or safranin .n	سفرانین: صبیغ عضوي احمر	سہ‌فرانین: بویہ‌یہ‌کی نہ‌ندامیی سوورہ
safrole .n	سافرول: سائل عديم اللون يستخدم في صناعة العطور	سافرول: شلینکی بیڑہ‌نگہ، لہ بونسازیدا بہ‌کار دیت.
salification .n	تملیح	خوئیاندن، خوینکردن
salify .v	ملح. اشبع بالملح	خوئیاندی، تیر خوینی

کرد

salive .n	ریق، لعاب: یحوی اللعاب. انزیمالتایلین. الذي يساعد في تحويل النشا إلى سكر المالتوز ومن ثم إلى الديكسروز.	تسف، لیسک: لیک، نه نزایمی تایلینی تیدایه، که نیشاسته دهگوزیت بو شه کری مالتوزو نینجا بو دیکستروز.
sand .n	رمل	لم
sand bath	حمام (مفطس) رملي	نقومگهی لم
sand paper	ورق صنفرة	کاغذی سمارتیه، کاغذی رنیز
seble gas= inert gas	غاز خامل	سسته گاز
sediment .n	مادة مترسبة	نیشته، نیشتنو
sedimentary .adj	رسوبي	نیشته نی
sedimentation .n	ترسب	نیشتن
seed .n	بذرة. حبة	تؤو. دهنگ
selectivity	انتقائية	دهسته بژنری
sensitizer .n	مُحسّس	هسته یاریکار
separation .n	فصل	جیاکردنه وه
sephadex .n	جیلاتین یستخدّم لفصل البروتینات.	جه لاتینیکه، بو جیاکردنه وه ی پروتین به کار دیت.
sequestering agent	منحي الايونات: مادة	نایونگره: نایون گل

	دهروه: مادده يه كه،	تجزاى ايونات،
	نايونه كان گل	بالإتحاد معها في
	دهداتهوه، بهوى	مركبات زوايه.
	له گه نى يهك ده گريت	
	له ناويته يهكى تواره دا.	
sequestration .n	نايونگرتهوه: نايون	تنحية الأيونات
	گلدانهوه	
series .n	زنجيره، ريز	سلسلة، تسلسل
series, electro-chemical	زنجيره ي كارو كيميائى	سلسلة كهروكيميائية
sesame oil .n	رونكونجى	زيت السمسم
sesqui-	پيشـــــــــــــــــگرته	بادئة بمعنى: احادي
	بهواتا: يه كوينوه، دوو	نصفى، حاو نوعين من
	جوزه گهرديله (يان	الــــــــــــــــذرات (او
	كومه نه) ي تيدايه	المجموعات). بنسبة 2
	به ريزه ي 2 بو 3. وهك:	الى 3، مثل Fe_2O_3 .
	Fe_2O_3 بو نمونه.	
sheraizing .n	گهلفه نين. زينكپوشين	غلغنة. طلي بالزنك
short-stopper	كاراى زورين	عامل ايقاف البلمرة
	(په لمه رين) وهستين	(او التفاعل)
	(يان كارليك وهستين).	
sialagogic .adj	ليكهين	مرضب: مسيل للعب
sialagogue .n	لينكهينه كه: دهرمان يان	المرضب: دواء او
	كارايه كى لينكهينه.	عامل مسيل للرضاب.
sial-, sialo-	پيشـــــــــــــــــگرته	بادئة بمعنى: لعابى

		بهواتا: ليكي
sidero-	پيشگرنگه بهواتا: بادنة بمعنى: حديد.	ناسن، ناسنى
	حديدي	
siderogenous .adj	منتج او مكوّن الحديد	ناسنزا، ناسن پيگهين
sideropenia .n	نقص الحديد في الجسم	ناسنكه مي لهله شدا
sidrophil .adj	الف الحديد	ناسنخواز
sigmatropic rearrangment	اعادة ترتيب اصرة	ريزكرندنه وي بهندي
	سيجما	سيجما
slate .n	صخر صفائحي	تاته بهرد، تاشه بهرد
soft .adj	رخو، لين، يسر	فشه، نرم
soft acid .n	حامض يسر	ترشى ساز
soft base .n	قاعدة يسرة	تفتي ساز
softner .n	مادة ملينة	ماددهي نرمگيره (بو)
	(للپلاستيك)	پلاستيك
soldering .n	لحام (بالقصدير)	لكاندن (بهته نهكه)
soldering acid (HCl)	حامض اللحام	ترشى لكاندن
solderinh pewter	سبيكة لحام. اساسها	دارشتهي لكاندن.
	القصدير	بنچينه كه ي ته نهكه يه
soldity .n	صلابة	رهقي، سهختي
soluble glass	ماء الزجاج. سيليكات	شووشاو، سيليكاتي
	الصوديوم	سؤديوم
solute .n	مذاب	تواوه

solution .n	زوبان، محلول	توانەو، گىراو
solve .v	يذيب	دەتوينىتەو
solvent .n	مذيب	توينەر
solvent effects	تأثيرات المذيب	كارىگەريىبى—كانى توينەر
solvolysis .n	تحلل مذيبي	توينەرە شىبوونەو
soybean oil .n	زيت فول الصويا	رۇن پاقلەى سۇيا
sparteine .n	سبارتين: شبه قلوي عديم اللون ومرّ.	سپارتىن: نىمىچ ئەلكالىيەكى، پىپرەنگر تالە.
spearmint, oil of	زيت النعناع	رۇن نەئنا
specific acid catalysis	حفز حامضي نوعي	جۇرە ترشەھاندان
sperm oil .n	زيت العنبر، زيت يستخرج من الحوت المعروف بالعنبر.	رۇن نەھەنگ: رۇنىكە لەنەھەنگى ئەنبەر دەردەھىندىرئىت.
spirit of salt	جوهـر (روح) الملح، حامض الموريانك، حامض الهيدروكلوريك	گەوھەر (گىيانى) حوئ، ترشى مۇريانىك، ترسى ھايديروكلورىك.
squash .v	يسحق، يهرس	دەھارئىت، ھەرس دەكات
squashy .adj	سبيخ، سهل السحق	كرج، ناسك
starch .n = Amylum	النشا: سكر متعدّد، يتكوّن من سلاسل من	نىشاستە: فەرە شەكرىكە، لەچەند

	زنجیره یه گمردی	جزینات جلوکوز.
	گلوکوز پینک دیتو	ویظهر بشکلین هی
	به دور شنیوه بهرچاو	الامیلوز
	ده که ویت، نه میلوزو	والامیلوبکتین.
	نه میلوپینکتین.	
starch solubl	نیشاسته ی تواره	نشأ ذائب
stereochemical .adj	ته نوکیمیایی	کیمیائی تجسیمی
stereochemistry .n	ته نوکیمیا، کیمیای	کیمیاء التجسیم
	ته ناندن	
stereoism .n	گمرده لینکچوونی	التشابه الجزئی
	به رجسته (بوشه	المجسم
	لینکچوون)	
stereoselective reaction	کارلینکی دهسته برتری	تفاعل انتقائی
	ته ناندن	تجسیمی
sterile .adj	نه زوک. زب	عقیم. غیر متمر
sterility .n	نه زوکی	عقم
sterilization .n	نه زوکاندن	اعقام
strainer .n	پالنیوگه	مصفاة
sub-	پیشگرینکه. بهواتا:	بادئة بمعنی: تحت.
	ژیر، خوار	دون
subacid .adj	که مترشه، نیمچه ترش	حامض قلیلاً، شبه
		حامض
subacute .adj	که متیزه، نیوه تیز	حاد نوعاً، شیه حاد

substituent constant	ثابت المجموعة المعوضة	جینگیری کومهلی بریخراو
substituent effect	تأثير المجموعة المعوضة	کاری کومهلی بریخراو
sugar .n	سمر: بصورة عامة. هي اية حلوة ذائبة. كربوهيدرات أحادية أو ثنائية السكريد. مصطلحيسستعمل للسكروز.	شهر: به گشتی. هر شیرینییه کی تواوویه. کاربوهدراتیکی یه که یان دوانه شه کیده. زاراوویه که، بو سوکه روژ به کار دیت.
sunfast dye .n	صنغ صامد للشمس	بویه دزه خور. (به خور کالهوه نه بوو)
super-	بائدة بمعنى: فوق	پیشگرنگه به واتا ثور-
superacid .n	حامض فائق	ثورترش
symmetrical .adj or symmeteric .adj	متماثل، متناسق	چونیه ک. ریک وینک
symmetry .n	متماثل، تناسق	چونیه کی. ریک وینکی
symmetry elements	عناصر التماثل	توخمه چونیه که کان
synchronous reaction = conerted reaction	تفاعل تزامني	هاوکاته کارلینک
synthesis .n	ترکیب	پیکهینان. دروستکردن
synthesize .v	یرکب، یصنع	پیک دینیت. دروست دهکات

synthetic .adj; n

اصطناعي

دەستکرد

supramolecular .adj

فوق جزيئي: حاو اكثر

ژوورگەردى: لەگەردىنك

من جزيئي

زۆرتى تىدايه.

supersaturated
solution .n

محلول فوق مشبع

گىراوهى ژوورتىر

T

T (tertiary)	رمز الثالثي	هينماي سنيه مي
tab (tablet)	رمز قرص الدواء	هينماي دهنكه دهرمان
tangerine .n	النارنج	نارنج
tannate .n	تنات: ملح حامض التننيك.	تهننات: خوني ترشي تهننيك
tannage .n	ديغ الجلود	پنيسته خوشکردن: ده باخچيتي
tanner .n	دباغ، داغ جلود	ده باخچي، پنيسته ساز
tannery .n	مدبغة جلود	ده باخانه
tannic acid = tannin .n $C_{76} H_{52} O_{46}$	عفص، حامض التننيك	مازو. ترشي تهنيك
tanning .n	دباغة، طلاء بحامض التننيك	ده باخچيتي. به ترشي تهننيك روپوشين
tar white $C_{10} H_8$	ابيض القطران. نفتالين	سپيي قه تران، نه فتالين
tautomer .n	مماثل كيمياوي: يشاكل آخر في التركيب والتفاعلات الكيمياوية	لينكچوي كيميايي: لهيه كيكى ترده چيت. له پينكهاتن و كارليكه كيمياييه كاندا.
tautomerism .n	مماثلة التركيب	هاولينكچوون
tautonymic = tautonymous .adj	مماثل الاسم	هاوناو

taw .v	خوشی کرد (به زاخ)	دیغ (بالشَب)
tawing .n	خوشکردنی پیستی	دباغة الجلود الطرية
taxalbumin .n	تاکسـالـبومین:	تکسـالـبومین:
	ماددهی که ژله‌ری	ماده سمیه پروتینیـه
	رەوش پروتینییه	الخواص.
taxonomy .n	پولینزانی	علم التصنيف
teflon .n	تئفلون: ماددهی که	تفلون: ماده لدائنیـه
	گونج‌وکی دابری زور	عازله، عالیـه المقاومه
	به رنگ گری دره	وصامده للحرارة
	گرمی و شینیـه.	والرطوبة.
temporary .adj	کاتی	مؤقت
temporary hardness	کاته ناساز (ناسازی	عسرة مؤقتة (یزول من
	کاتی) (به کولاندن	الماء بالغلیان)
	دهوات)	
tertiary .adj	سینیـه	ثالثی
therm-	پیشـگـرنـکه	بادئة بمعنی: حرارة.
	بهواتا: گرمی، گرمی	حراري
thermoforming .n	گرمه شینوه گرمی	التشکل الحراري
thermolabile .adj	به گرمی شینیـه وهبوو	ینحل بالحرارة
thermolysis .n	گرمه شیبوونموه	التحلل الحراري
thermophile .adj	گرمیخواز	الف للحرارة
thiol's free radicals	ره که تایونه نازاده کان	جذورالثیول الحرة

thionyl chloride (SOCl ₂)	کلورید الثیونیل	کلوریدی ثیونیل
tin plague	تَبَوُّ القَصْدِير: تحوّل القَصْدِير الأبيض إلى ش_____كلها لثاَصلي الرما دي بانخفاض درجة الحرارة.	دهرده تهنه كـــه: گوپردانی تهنه كـــی سپی. بو شینوه رہس_____نه خوئه مینشیییه كـــی، به نزمبونوهی پلهی گهرمی.
tough .adj	متین. سه خت	پتو، سه خت
toughe glass .n	زجاج مُقَسَّى	شوشه‌ی سه ختیندراو
tox- or toxo-	بادئة بمعنى: سام، سمّ	پیشگرنگه بهواتا: ژهرین، ژهر
toxemia .n	تسمّم الدم	خوینه ژهری
toxophore .n	مجموعــة ذرات في جزيئة السم تسبّب سميته.	کۆمه نه گهردیله یه كه، له گهردی ژهرردا، ده بیته هـوِی ژهرینییه كـــی.
trans addition	اضافة عبرية	تیپه ره خستنه سر
trans annular processes	عمليات عبر الحلقة	کرده تیپه ره لقه کان
triose .n	ترايوز: سكر بسيط ثلاثي الكربون	ترايوز: شه کری سادهی ســـی کاربونییه.
triplet state	الحالة الثلاثية	باری سیانی

turbid .adj	عكر	لین
turbidimeter .n	مقیاس الكدورة	لینیمتر (لهگیرساوویه کدا)
turbidimetric analysis	التحليل بقياس الكدورة	شیکاری به پینوانه ی لینی
turbidity point	نقطة التکدر	پنتی لینبون
turmeric .n	کرکم. زعفران الهند	زهرده چوه، زافهرانی هیند
turmeric paper	کاشف کیمیایي	ناســـــهره وه یه کی کیمیاییه
turmerol .n	زیت الکرم	رؤن زهرده چوه

U

udometer .n	مقياس المطر	بارانپيؤ
udometry .n	مقياس المطر	بارانپيؤى
uintaite .n	اوانتايت: ضرب من ايسفله لتيكى سروشتي الاسفلت الطبيعي	نوينتايت: جوره ايسفله لتيكى سروشتي يه
-ulose (or - ulous)	لاحقه بمعنى: مياال إلى	پاشگرىكه بهواتا: خواز
ultra-	بادئة بمعنى: فوق	پيشگرىكه بهواتا: ثور. يان نؤر
ultrafiltration .n	ترشيح غشائي فائق الدقة للمواد الغروية	پهرده پالئوى نؤر وردى مله مهنبيه كان
ultrafine powder	مسحوق فائق الدقة	تؤز (هاردراوه)ى نؤر ورد
ultramicrochemisttry .n	كيمياء المقادير فائق الدقة	كيمىاي بره نؤر ورده كان
un-	بادئة بمعنى: ا-غير. ب-يعكس. ج-يزيل.	پيشگرىكه بهواتا: ا-بن. ب-پنجهوانه ج-نه

unburnable .adj	غير محترق	نەسووت
uncatalyzed reaction	تفاعل، لا يحتاج إلى عامل مساعد	كارائىكى كاراى يارىدەدەر نەويست
unhardened .adj	غير مصلد	نەسەختىندراو
unhygienic .adj	غير صحي	نادروست
uni-	بادئة بمعنى:	پىشگىرنىكە بەمواتا:
	أحادي، مفرد	يەكە، تاك
unimolecular .adj	أحادي الجزيء	يەككەردە
unipolar .adj	أحادي القطب	يەكجەمسەرە
univalent .adj	أحادي التكافؤ	يەكە ھاۋىنىزى
unleaded gasoline	بنزين غير معالج بالرصاص	بەنزىنى بەقۇرۇقشۇم چارە نەكرار (نەقۇرۇقشۇمىندراو)
unsaturated .adj	غير مشبع	ناتىر
unwqter .v	جفف، لشف	وشكى كىردەو
uronic acid .n	حامض اليورونيك: مركب يشبه السكريات: إلا أن الكربون النهائي يؤكسد من الكحول إلى مجموعة الكربوكسيل، كما في حامض الجالاكتو - رونييك و الجلوكورونييك.	ترشى يورونىك: ناۋىتەيەكسە لەشەكرەمەنىيەكان دەچىت. بەلام كاربۇل كۇتايى دەئوكسىت لەكەولسەرە بۇ كۇمەلەى كاربۇكسىل. ۋەك لەترششى گالاكتوزۇرۇنىك و گلوکورۇنىكدا.

V

Vacuum distillation .n	التقطير تحت التفريغ	بۆشه دۆلۇپاندن
vacuum drying .n	التجفيف تحت التفريغ	بۆشه وشككردنهوه
vacuum filtration .n	الترشيح تحت التفريغ	بۆشه پالاوتن
valence (or valency)	تكافؤ	هاومیزی
valence bond	أصرة التكافؤ	بەندى ھاومیزی (ھاومیزه بەند)
valence electron	الكترون التكافؤ: أحد الالكترونات في الغلاف الخارجي الناقص للذرة.	ئەلەكترونى ھاومیزی: ئەلەكترونىكى بەرگى ئاتەھواوى دەرەھى گەردیلە.
valence, electronic theory	النظرية الالكترونية للتكافؤ	ئەلەكترونە بىردۆزى ھاومیزی
valence number	عدد التكافؤ	ھاومیزە ژمارە
value .n	قيمة	بەھا، نرخ
valve .n	صمام	دەمەوانە

van der waal's equation	هاوکینش‌هی فان دیرفالس. دمبراره‌ی په‌یوه‌ندی نیوان قه‌باره‌ی گازو په‌سه‌تانه‌که‌ی (په‌سه‌تانه به‌رزه‌کان). العالیه).	معادله فان دیرفالس. للعلاقة بین حجم الغاز وضغطه (الضغط العالیه).
vapor .n (vapour)	هه‌لم	بخار
vaporable .adj	هه‌لنمده	قابل للتبخیر
vaporific .adj	هه‌لمی. هه‌لم په‌یداکره	بخاری. مولد بخار
vaporimeter .n	هه‌لمپنو: پیوهرنکه بز پیوانه‌ی هه‌لمه په‌ستان یان قه‌باره‌که‌ی.	مبخار: مقياس لقياس ضغط البخار او حجمه.
vaporish .adj	هه‌لمین. فره هه‌لم	بخاری. کثیر البخار
vaporization .n	هه‌لماندن، هه‌لمین	تبخیر. تبخر
vaporize .v	ده‌هه‌لمینیت. ده‌هه‌لمیت	یبخر. يتبخر
vaporized .n	هه‌لمین: نامیرنکه بز گورینی شل بز هه‌لم.	المبخار: أداة لتحويل سائل إلى بخار كثافة البخار
vapor density	چری هه‌لم	كثافة البخار

vapor, saturated	بخار مُشبع	مه نلمی تیر
vapour uptakes	منافذ البخار:	کونه مه نم:
	الأماكن التي يدخل منها البخار في عملية التصنيع.	نهو شونینانهیه که له کرده ی دروستاندندا مه نلمیان لیوه ده چیته ژوروره وه.
variant .adj	مختلف، متنوع	جیواوز. فره جور
variation .n	تغییر، تغیر	گوپزین. گوپردران
varicoloured .adj	مَلَوْن، کثیر الألوان	همه پهنگ. فره پهنگ
varigate .vt	يَلَوْن. يَنْوَع	ره ننگ ده کات. ده جورزینی
varigation .n	تعدد الألوان	فره بهنگی
various .adj	مَلَوْن. متنوع	ره نگاور پهنگ. همه جور
varnish .n	الورنیش: سائل، يُصَقَّل به المعدن او الخشب. (ساف ده کریت).	وارنیش: شلیکه، کان و داری پی مشت و مال ده کریت
varnished .adj	مطلی بالوارنیش	وارنیشپوش
vas-	بادئة بمعنی: وعائي. وعاء دموي.	پیشگریکه به واتا: بو ریناسا. بوری خونین.

vasoconstriction .n	کریژبونی بۆرییه کانی خوین	إنقباض (تقلص) الأوعية الدموية.
vasodilator .n	بۆرییه خوین- فراوانگیره	موسع الأوعية الدوائية
vasospasm .n	بۆرییه کریژ	التقلص الوعائي
vegetable .n	رووهك (سهوزهمهني) خویننهین	نبات (من الخضار)
vegetable oil	رۆنی رووهکی	زيت نباتي
vegetable wax	میوی رووهکی	شمع نباتي
ven- or veni- or veno-	پیشگرکه بهواتا: ده-مار.	عرق، وريد
venenation .n	ژهرینی	السّمية
venenous .adj=	ژهعری. ژهرین	سمي
venomous .adj	ژهر	سم
venenum .n = (venom)	پیشگرکه بهواتا:	بادة بمعنى:
ventro-	سك. سکی	بطن. بطني
venule .n	دهمارۆچکه	عريق. وريد
vinegar .n	سرکه: له گیراوهی 3- 4% ترشی سرکه و ههندی ماددهی تر ناماده دهکرت.	خل: يحضر من محلول 3-4% حامض الخل وبعض المواد الاخرى

vinegar salt $\text{CH}_3 \text{COONa}$ violet .n	ملح الخل لون بنفسجي	خونی سرکه ره‌نگی بنه‌وشه‌یی
violet .adj	بنفسجي	بنه‌وشه‌یی
violet acid $\text{H}_2 \text{SO}_3$, NO_2 or: SO_5 , NH_2 virgin pressure	حامض البنفسج الضغط الأولي أو الأصلي (داخل بئر النفط)	ترشی‌بنه‌وشه په‌ستانی سه‌ره‌تایی یان بنه‌ره‌تی (له‌بیره نه‌وتا)
virgin metal	فلز نقي	کانزای خاوین
virgin olive oil	زيت الزيتون النقي	روژه‌یتوونی خاوین
viricide .n	عقار قاتل للفيروس	ده‌رمانی قایره‌سکوژ
virid .adj	اخضر	سه‌وز
viridescent .adj	مخضر	سه‌وزباو
viridity .n	خضرة. إضرار	سه‌وزی. سه‌وزیتی
virtification .n	ترجج. تحول إلى زجاج	شووشاندن. بوونه شووشه
virtification point	نقطة الترجج	پنتی شووشاندن
verify	رجج. أو ترجج. حول أو تحول إلى زجاج.	شووشاندی. یان شووشا، گوژی یان گوژدرا بو شووشه. زجاج.

viscosimeter .n	لينجيميتو	مقياس اللزوجة
viscosity index	لينجينما، رابري لينجي: ره نووس يان به هايه كه پله لينجى رؤنى چه وركردن ديارى دهكات.	دليل اللزوجة: رقم أو قيمة تحدد درجة لزوجة زيت التشحيم.
visibility .n	بينين، رؤشنى	رؤية، وضوح
visibility mrter	بينينينيو، پينومرى بوارى بينين.	مقياس مدى الرؤية
visible .adj	ديار، بينراو	مرئي، منظور
visible	رووناكىي بينراو	الضوء المرئي
vita .n	ژيننامه	سيرة الحياة
vital .adj	زيندهيى	حيوي
vitality .n	زيندهيىتى، چالاكى	حيوية: نشاط
vitalize .vt	ده ژينينته وه	يحيي
vitals .n ; pl	ژينه ندامه كان (وهك دل و ميشك)	الاعضاء الحيوية (كالقلب والدماغ)
vitamin .n	فيتامين: مادده يهكى نه ندامي بنجينه يييه له خوراكي زوربهى گيانه ورو مه ندئ رو وه كدا.	فيتامين: مادة عضوية اساسية في تغذية معظم الحيوانات وبعض النباتات.
vitamin D ₂ C ₂₈ H ₄₄ O	فيتامين D ₂ : فيتامين	

	D ₂ : ارجو کالسیفر	نهرگو کالسیفرۆل
	ول	
vitamin D ₃ C ₂₇ H ₄₄ O ₂	فیتامین D ₃ : کالسیفرول	فیتامین D ₃ : کالسیفرۆل
vitamin E C ₂₉ H ₅₀ O ₂	فیتامین E: توکوفیرول	فیتامین E: توکوفیرۆل
vitamin K ₁ C ₄₁ H ₅₆ O ₂	فیتون دیون (2-) مثیل-3-فیتیل- 4-نفتاکوینون) 1، 4-نفتاکوینون)	فیتۆن دیۆن (2-) مهئیل-3-فیتیل-1، 4-نهفتاکوینۆن)
vitaminization .n	علم الفیتامین	فیتامینزانی
vitamin .n	فیتارین: فحم حجری براق	فیتارین: بهرده خهلووزی بریقه دار
vitellin .n	فایتلین: بروتین فی صفار البیض	فایتیلین: پروتینیکه له زهر دینه ی هیلکه دا
vitelline .adj	مخّی، خاص بصفار البیض	زهر دینه یی، تایبه ته به زهر دینه ی هیلکه
vitellus .n	المخ، صفار البیض	زهر دینه، زهر دینه ی هیلکه
viterous .adj	زجاجی، شبیه بالزجاج	شووشه یی، شووشه ناسا
vivacity .n	حیویه، نشاط	زنده یی، چالاکی
volatile .adj	طیار، سریع	ههلمنده، زوو ههلمیو

	التبخّر	
volatile salt	ملح متطاير	خونی زوو هلمیو
$(\text{NH}_4)_2 \text{CO}_3$	تطايرية. قابلية	هلمندهی. توانستی
volatili .n	التطاير	زوو هلمین
volatalization .n	تطير. تبخير	زوو هلماندن
	سريع	
volume .n	حجم، کتاب	قه باره. کتیب
volume, atomic	حجم ذري	قه باره ی گهر دیله یی
volumenometer .n	مقیاس حجمی:	قه باره پینو: بو پینوانه ی
	لقیاس حجم (او)	قه باره (یان چبری)
	کثافة) کتلة	بارستینکی دیاریکراو.
	معينة	
volume, specific	الحجم النوعي:	جوره قه باره: قه باره ی
	حجم وحدة	یه که ی بارسته
	الكتلة	
volumeter .n	مقیاس الحجم	قه باره پینو
volumetric analysis	التحليل الحجمي	قه باره شیکاری
volumetric flask	قارورة حجمية:	که مؤله ی قه باره یی: بو
	لقیاسات التحليل	پینوانه ی قه باره
	الحجمي	شیکاری
volume unit	وحدة الحجم	یه که ی قه باره
voluminous .adj	ضخم	قه به

voluntary .adj	ارادي، طوعي	خوويست
volcanization .n	فلكنة. معالجة	قه لکه نین. چاره سهری
	للتصليد، تصليد	سه ختاندن،
	المطاط بالكبريت	سه ختاندن لاستيك
	(أو بمادة أخرى).	به گزگرد (يان
		مادده به کی تر).
vulcanize .v	فلكن. يفلكن.	قه لکه نه ناندی.
	يكبرت (المطاط)	ده يقه لکه نه نینی.
	للتصلد.	ده گزگردینن بو
		سه ختاندن (ی
		لاستيک).
		ده سه ختینن.
volcanology .n	علم البراكين	گرکانزانی
viltex .n	لثي مطاطي	شیراوی لاستيکی
	مصلد	سه ختیندراو

W

Warm .n	گرم	دافى. حار
wash .v	دهشوات	يفسل
washable .adj	شوردهنى (شوشتهنى)	قابل للغسل
washability .n	شوشتهنىتى	قابلية الغسل
washer .n	بشور. دهزگای گازشور	غسّالة. جهاز غسل الغاز
washing .n	شتن	غسل
water H ₂ O	ئاو. ئوكسىدى هيدروژين، يەكۈكسىدى هايدروژين	مائى، اوكسىد الهيدروجين. احادي اوكسيد الهيدروجين
water analysis	ئاو شىكردنەو	تحليل الماء
water, distilled	دئۇپسار. ئساوى دئۇپىندراو	ماء مقطر
water gap	ئاودې: كەلىنىكە، ئاو بەئو بەردە سەختەكاندا داى دەبرىت.	مخفق الماء. فجوة الماء: فجوة يحفرها الماء عبر الصخور السليبة.
water gas	ئاوۋە گاز: تىكەلىكى گازى ھايدروژين و	غاز الماء: مزيج من غازي الهيدروجين

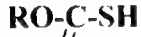
	یە کۆکسیدی کاربۆنه.	واحسادی اوكسىد
		الكربون.
water glass	ئاوه شووشه:	الزجاج المائي:
	ئاوه گیراودییهکی	محلول مركز. من
	خهـــ	سلیکات الصودیوم
	سلیکاتی سۆدیۆم یان	أو البوتاسیوم فی
	پۆتاسیۆمه.	الماء.
weak .adj	لاواز	ضعیف
wear .v	لهبیری کرد. داخورا	لیس. تاكل
wear .n	پۆشاک. داخوران	ملابس. تاكل
weary .adj	ماندو. شهکەت	تعب. مرهق
weave . v	چنی	نسج
weave .n	چنراو. تەون	نسیج
weight .n	کیش	وزن
weight, atomic	کیشی گهردیلهیی	الوزن الذري
weight bridge	سهکۆی کیشان: جۆرد	منصة الوزن: میزان
	تهرازوویهکی تایبهته	من نوع خاص.
	بۆ کیشانی لۆژیسی	تســـــــــــــــــتعمل فی وزن
	بارکراوو شتی تربیش	العربات المحملة
	بهکار دیت.	بالبضائع وغيرها.
weld .v	لکاندی. لکا	لحم. التجم
weld .n	لکاندن. لکان	لحام. التحام
welded .adj	لینکندراو	ملحوم

welder .n	لکینر، لکینکار	لحام
	(له حیمچی)	
welding .n	لکاندن	لحام، تلحیم
welding thermit	ثرمیتی لکاندن:	ثرمیت اللحام: مزيج
	تیکه‌ئی ئوکسیدی	من اؤکسید الحدید
	ناسن و ئەلومنیوم.	والالمنیوم.
well .n	بیر	بئر
well drilling .n	بیرمه‌لکەندن	حفار الآبار
well oil	بیره نهوت	بئر نفط
wett .adj	تەپ، شیندار	رطب
wet galvanizing	گەلفـــــــــــــــــەناندن	غلفنة بالزنک
	(زینکپوشین) بەزینکی	
	تواوه	
wetgas	گازی سروشتی تەپ:	غاز طبیعی رطب:
	لەنەوتی خاوا	یخرج من النفط
	دەردەچیت.	الخام.
wet metallurgy= hydrometallurgy	شلە کانزاگەری: بەشل	المتیالورجیا
	چارەسەری خاوەکان،	السائلة: معالجة
	بۆ پوخته‌کردنی کانزا.	الخامات بالسوائل
		لاستخلاص الفلزات.
whet .v	تیزژی کرد، سوویهوه	شحذ، سن
whetstone .n	بەردە سورمه‌سان	حجر شحذ، مسن
white copuscles	خەزکە سپیکەیی خوین	كريات الدم البيضاء

white gold	زهره سپیکه، زهره سپی: ذهب ابيض (ممزوح له گهل نیکل یان یالادیوم تیکه لکراو).	بالنیکل او البلادیوم).
whiteheat	گهرمییه سپیکه (نزیکه ی 1600 پله ی سه دی)	الحرارة البيضاء (حوالی 1600 درجه مئوية).
white ivon	ناسنه سپیکه: کاربونی ته نه ها به شیوه ی کاربیدی ناسن تیدایه.	الحديد الابيض: المحتوي على الكربون بشكل كريد الحديد فقط.
whole .adj	ته وراو تام. کامل	
wimble .n	کونکهره. سمز مثقب. بریمه حفر	
wood flouer	نارده دار نشارة الخشب	
wood naptha	نه وتی دار: کهولی مه ثیل، که به له ناوبهره دلۆپاندنی دار ناماده ده کړنت.	نقط الخشب: كحول المثيل الناتج من التقطير الاتلافي للخشب
wood peeling .n	مه کینه ی دار پاک کردن (دار یا ککهره)	ماکنه قشر الخشب
wood pulp	کړوکی (نیرکی) دار لب الخشب	
woody .adj	دارینه، دارین خشبی	
wool .n	خوری صوف	
wool fat .n	رؤنخوری: لانولین دهن الصوف الانولين	
workable .adj	کارا، چالاک فعال	

X

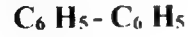
Xanthic acid .n



xanthophyll .n

xanthophyll oil .n

xenene .n



xenol .n



حامض الزانثيك.

حامض الصفراويك

زانثوفيل. يصفور:

صبيغ نباتي اصفر

زيت اليصفور

زينين: ثنائي فنيل.

بايفنيل.

زينول. فنيل فينول

ترشى زانثيك، ترشى

زهرداويك

زانثوفيل. زهردوك:

بويه يه كي رووه كي

زهرده (زهنجه فيل).

رون زهردوكه (رون

زهنجه فيل).

زينين: دوانه فهنيل،

بايفهنيل.

زينول. فهنيل فينول

Y

yeast .n	خميرة	ترشین
yeast .v	اختمر	ترشا
yield .n	فاتج	به رهه م
yield .v	انتج	به رهه می هینا
Yukon .n	یوكون: دقیقه	یوكون: وردیله یه کی
	کهربائیة، شبیهة	کاره بااییه، وهک پوتون
	بالجوتون، اثلقل من	وايهو. له نهله کتروُن قورستره،
	الاکتروُن، تحمل شحنة	بارگهی موجه بو سالیبیشی
	کهربائیة موجبة	ههیه.
	وسالبة ایضاً.	

Z

Zipp .n	زيب: ترشـينـيـكـه. له تيـكـه لـكـردـنـي بهـشـيـك ZnO له گـهـل دوو بهـش يـؤـرـفـؤـرـم دوو تا سـي بهـش پارافيني شـل. نامـاده دهـكـرـنـسـت و له پـزـيـشـكـيدا بهـكار دـيـت.	زيب: خميرة. تحضر مع ZnO بخلط جزء من جزئين من اليوروفورم وجزئين إلى ثلاثة أجزاء من البارافين السائل. تستعمل في الطب.
zym-or zymo-	پـيـشـگـرـنـگـه بهـواتا ترشان. ترشين.	بادئة بمعنى: اختمار. خميرة.
zymase .n	زايمـيـز: كـهـولـيـز: ترشـيـنـيـكـه. شـهـكـر دهـگـؤـرـيـسـت بـؤ كـهـول و دو انوكسيدي كاربون.	زايمان: كحولاز: خميرة تحول السكر إلى كحول وثنائي اوكسيد الكربون.
-zyme	پاشـگـرـنـگـه. بهـواتا: ترشين. نهـزايـم.	لاحقة معناها: خميرة، انزيم
zymocute = zymogen .n	ترشـيـنـز: ترشـيـنـيـز دروستكـهـره	مولد الخمائر
zymology .n	ترشـيـنـزاني: زانـسـتـيـكـه له ترشانـدن و جياكارـي ترشـيـنهـكان دهـدوئـي كه پـهـيوهـنديـيان هـهـيـه	علم الخمائر: علم يبحث في التخمير وفصل الخمائر ذو علاقة بعلم الخمائر.

به ترشیفزانییه وه.

zymoprotein .n	زایمو پروتین: البروتینات	زایمو پروتین: نهو
	التي. تعمل كعامل مساعد	پروتینان نه کسه
	في تفاعلات الكيمياء	یاریده ده ری کارلیکه کانی
	الحیویة. مثل الكيمازو	کیمیای زنده یی
	الباباين والببسين.	نه دن. وه ک کیمازو
		پاپاين و پنبسین.

فهرهه نگی

کیمیای نه نداهه

نینگیلیزی _ عه ره بی _ کوردی

عه ره بی _ کوردی _ نینگیلیزی

دانانی

جه مال عه بدول

سهرپرشتیاری گشتی

نه کرهه قه ره داخی

ناوی کتیب: فهرهنگی کیمیای ئەندامی

ناوی نووسەر: جەمال عەبدول

باپەت: فهرهنگی زانستی

مۆنتاژ: ئاسق سەعید

تیراژ: ۳۰۰۰ دانە

ژمارە ی سپاردن : ۴۵۲ ی ۲۰۰۲

لەبلاوکراوەکانی کتیبخانە ی زانیار

سلیمانی - شەقامی پیرەمیرد

Zanyarbook@yahoo.com

07702233946

carbanion .n	ئاپوئى ساليىي كاربۇن -كاربانيون	اىون الكربون السالب -كربنيون
methylation .n	-مەئىل خستەنەسەر -مەئىل تىخستى	-اضافة المئيل -ادخال المئيل
apomorphine .n $C_{17}H_{17}NO_2$	ئەپومورفېن: ئەلكالوئىدىكى بلوورىيە، لەمۇرفېن دەردەمىندىرئىت.	أبو مورفين: الكالويد متبلور، يستخرج من المورفين.
apyron .n $(CH_3CO.O.C_6H_4C$ $O_2)_2Mg$ tar white $C_{10}H_8$	ئەپايرۇن سېيى قەتران، ئەفئالېن	اېرون أبيض القطران، نفثالين
apiol .n	ئەپيول: 1-ئەللىل-2، 5-دوانە فېنوكسى-3، 4-مەئىلېن دوانوكسىدى بەنزىن.	اېيول: 1-الليل-2، 5-ثنائي فينوكسس-3، 4- مثيلين ثنائي اوكسيد البنزين.
atropine .n $C_{17}H_{23}NO_3$	ئەتروپىن: ماددەيەكى نىمچە تەقتىزەمىرو سېيى و	أتروپين: مادة شبة قلووية

سمامة، بیضاء	بلورینه، لهرمزله
متبلورة. تستخرج من	دهرده میندرنت، بو
نبات ست الحسن	فراوانیونی بیلبله ی
تستعمل لتوسيع بؤیو	چااو کرژبوونی
العين وتقلیص	ماسولکه، به کار دیت.
العضلة.	
آتوفان	ئاتوفان
atophan .n	
$C_9H_5N.C_6H_5CO_2H$	
آثار النفط، دلائل	شوینهواری نهوت
وجود النفط	
oil shows .n	
آثراسیت: الفحم	ئهئثراسیت: بهره
الحجري الصلب.	خملووزی سهخت.
انثیل-	ئهئیل-
ethyl- CH_3CH_2-	
اثیلة	ئهئیلاندن
ethylation .n	
اثیلین	ئهئیلین
olefiant gas=	
ethylene	
C_2H_4	
اثنیون	ئهئینون
athenone .n	
$C_6H_4NH.CH_2CO_2H$	
اجهزة مختبرية	دمزگای تاقیگهی
laboratory	
apparatus	
احادي التكافؤ	یه که هاو میزی
univalent .adj	
احادي الجزيء	یه که گهرده
unimolecular .adj	
احادي الجزیئة:	یه که گهرده: ناوئته یه کی
monomer .n	
مركب کیمیای	کیمیایی گهرده سهر
مستقل الجزیئات	به خویه، (نه په لهریو).

(غير متبلر).

monoatomic .adj	يەكگەردىلەيى	احادي الذرة
unipolar .adj	يەكجەمسەرە	احادي القطب
monochromatic .adj	يەكجەنگە. درىزى	احادي اللون. احادي
	شەپۇل يەكى	الطول الموجي
anthraciferous .adj	سوورى ئەنثراسىن	أحمر الأنثراسين
green .adj	سەوز	أخضر
virid .adj	سەوز	أخضر
briliant green .n	سەوزى درەخشان	أخضر لامع (زاه)
$C_{27}H_{33}N_2SO_4H$		
adermin .n	ئادەرمىن. فيتامىن B ₆	أدرمين. فيتامين B ₆
adrenaline .n	ئەدرىنالىن. ئەپى ئەفرىن	أدرينالين. ابي نفرين
$C_9H_{13}NO_3$		
admantane .n	ئەدمانتان	أدمانتان
adenine .n	ئەدەنىن. 6-	أدنــــين. 6-
$C_5H_5N_5C_5H_3N_4-NH_2$	ئەمىنوپيورىن.	أمينوبيورين
adiponitryle .n	ئەدىپونائىترىل: 4،1-	أديبونائيتريل: 4، 1-
$NC(CH_2)_4CN$	دوانە سيانۇبىوتان	ثنائي سيانوبيوتان
adinosine .n	ئەدينوزىن رىپوزىد.	أدينوزين ريبوزيد.
$C_{10}H_{13}N_5O_4$	9-رىپوفۇرانۇزىل	9-ريبوفورانوزيل
	ئادەنىن-D	أدين-D
arthriticin .n	ئارثرىتسىن	أرثريتسين
$C_4H_{10}N_2$		
argol .n	ئارگۇل: نىشتوويەكى	أرجول: راسب متبلر
$NaOOC-(CHOH)_4-COOK$	بلوورىسى سوورىيان	محمروا ضارب الى

الرمادی، یتکون فی	خوله میشییاوه، له بنی
قعر بر میل الخمر.	پیپی شهرا بیدا
طرطرات الصودیوم	ده بنیت، تارتاراتی
البوتاسیوم.	سودیومی پوتاسیوم.
آرجینین (حامض	نارجینین (ترشی
جوانیدیــــــــــــن	گوانیدی نهمینو فالیریک)
امینو فالیریک)	
آرستینول	نارستینول
	$C_{11}H_{14}AsNO_3S_2$
ارض مرطوب	زهوی شیندار
ارض مغطــــــــــــی	زهوی گیا پوش
بالاعشاب	
ارضی	زه مینی
آرغی	کافی کرد، کافی چهند
اروماتیه متجانسه	چونیه که نروماتیتی
آریستوچین	ناریستوچین
	$CO(OC_{20}H_{23}ON_2)_2$
آریستولوچین	ناریستولوچین
	$C_{23}H_{22}O_{13}N_2$
آریسین	ناریسین
	$C_{23}H_{26}N_2O_4$
آریل	نهریل
	C_6H_5-
آزافرین	نازافرین
	$C_{27}H_{38}O_4$
آزال الکبریت	بن گوگردی کرد
آزولین	نازولین
	$azulene .n$

arginine .n

NHC (NH₂) NH

(CH₂)₃-(NH₂) CO₂H

arsthinol .n

C₁₁H₁₄AsNO₃S₂

humid .adj

humic .adj

ground .adj

lather .v

homoaromaticity .n

aristochin .n

CO(OC₂₀H₂₃ON₂)₂

aristolochin

C₂₃H₂₂O₁₃N₂

aricine .n

C₂₃H₂₆N₂O₄

aryl .n Ar.

C₆H₅-

azafrin .n

C₂₇H₃₈O₄

desulphurate .v

azulene .n

$C_{16}H_{26}O$ phlogiston .n	بنجینه‌ی ناگر	اساس النار
essential .adj	بنجینه‌یی	اساسی
acetylsalicylic acid .n $CH_3COOC_6H_4COOH$	نه‌سپرین	اسپرین
Aspirin .n $CH_3CO_2C_6H_4$	نه‌سپرین، ترشی	اسپرین، حامض
	نه‌سیتیل سالیسیلیک	الاسیتیل سالیسیلیک
esterify .v	نه‌سته‌راندی	استر
ester .n	نه‌ستر؛ خوینی نه‌ندامی	استر؛ ملح عضوی
Ketonic ester .n R.COR'. CO. OR"	کیتونه نه‌ستر	استرکیتونی
esterase .n	نه‌سته‌ریز؛ ترشینکه شیبوونه‌وی نه‌ستر خیرا ده‌کات	استریز؛ خمیره تسرع تحلل الاستر
acetylation .n	نه‌سیتلاندن؛ نه‌سیتیل خستنه ناو ناوخته‌یه‌ک	استتله؛ ادخال الاسیتیل الی مرکب
acetylenic .adj	نه‌سیتیلینی	استیلینی
institute .v	دایمه‌زاند	اسس
ascardiol .n $C_{10}H_{16}O_2$	نه‌سکاردیول؛ 1، 4-پروکسیدو	اسکاردیول؛ 1، 4-
	پارامتن	پروکسیدو پارامتن
acetanilide .n $C_6H_5NH(COCH)_3$	نه‌سیت نه‌نیلاید	اسیت آنیلاید
amide acetal .n	نه‌سیتالی نه‌مید	اسیتال الامید
acetamide .n $CH_3 CONH_2$	نه‌سیتاماید	آسیتاماید

acetylene .n HC CH	ئەسىتلىن: ئىتائىن	ئسىتلىن: ايتاين
acetophenone .n C ₆ H ₅ -COCH ₃	ئەسىتوفىنۇن	ئسىتوفىنۇن
benzoylmethide .n C ₆ H ₅ COCH ₃	ئەسىتوفىنۇن	ئسىتوفىنۇن
acetone .n CH ₃ CO CH ₃	ئەسىتۇن: پىرۇپانۇن	ئسىتۇن: بىرۇبانۇن
acetonitrile .n CH ₃ C N	ئەستۇنايتىرل: سىيانىدى مەئىل	ئسىتونىترىل: سىيانىد المئىل
acetyl .n CH ₃ CO-	سركىل	ئسىتىل
acetylide .n C C:	ئەسىتلىد	ئسىتلىد
acetylenyl .n HC C	ئەسىتلىلىنىل	ئسىتلىلىنىل
acylation	ئەسىلاندىن: ئەسىل خىستە ناۋ ئاۋىتەيەك.	ئسىلە: ادخال الأسىل إلى مركب.
ignite .v	دايگىر ساند	ئىشعل
Kindle .v	سوتاندى، سوتتا	ئىشعل. اشتعل
Ketonimine dyes .n	بۇيەكانى كىتونىمىن	ئىسباغ الكىتون اىمىن
fulgitive colour	بۇيەك ناچىگىر (كالمۇرەبوو)	ئىسباغ حالىة (غىر ثابتة)
valense bond	بەندى ھاۋىنىزى (ھاۋىنرە بەند)	أصرة التكافؤ
dative bond .n	ھاۋىنكەبەند	أصرة تناسقية
partial bond .n	بەشە بەند	أصرة جزئية
homopolar bond	بەندى ھاۋ جەمسەر	أصرة متجانسة

القطب (تتوزع فيها)	(باركه كاني بهيه كسانى	الانين
الشحنات بالتساوي).	تيدا دابهش بووه).	
أصرة هيدروجينية	هايدروجينه بهند	hydrogen bond .n
اصل. قاعدة	بنچينه، بنكه	principle .n
أضداد	درژه كان	diastromers .n
أعاد البناء	دروستى كرده وه	reconstruct .v
أفتيريا	نه فتيريا	aphthiria .n
أفرودين	نه افرودين	C ₆ H ₆ Cl ₆ aphrodine .n
أفريدول	نه افريدول	C ₂₁ H ₂₆ O ₃ N ₂ afridol .n
أفلاتوكسين	نه افلاتوكسين	HO.Hg(CH ₃) C ₆ H ₃ COONa aflatoxin .n
أفيدرين: عقار	ئيفيدرين: دهرمانيكه، بو	C ₁₇ H ₁₀ O ₆ ephedrine .n
لمعالجة الزكام والربو	چاره سه رى هه لامهت و تهنگه نه فهسى.	C ₆ H ₅ CH(OH)CH (NHCH ₃)CH ₃
أكل الحشرات	ميوخور	phage .adj
الازوبيببتين	نه لازوپيپيتين	insectiferous .adj
الاكتايت: أرسينات	نه لاکتايت: ناهه-	C ₁₅ H ₂₁ N ₇ O ₆ alactite .n
المنغنيز المائي.	نارسيناتى ههنگه نيز.	
الانيت، سيرين	نه لانيت، سيرين	cerine .n
الانين: حامض 2-	نه لانين: ترشسى 2-	alanine .n

CH ₃ CH(NH ₂)	نهمينوپروپيونيك	امينوبروبيونيك
CO ₂ H		
albertite .n	نهلبرتايت: قه تراني	البرتايت: قطران
	به رديوه. له چينه	متحجر. في الطبقات
	نهوتيه كاندا	النفطية.
instrument .n	نامير	آلة
inflamm .v	گري گرت	التهب
aldose .n	نلدوز	الدوز
(HOCH ₂ -CHOH-CHO)		
aldosterone .n	نلدوزسترون	الدوسترون
C ₂₁ H ₂₈ O ₅	(نلهكتروگورتين)	(الكتروگورتين)
aldol .n	نلدول، (نيسيتالدول)	الدول، (اسيتالدول)
CH ₃ CHOHCH ₂		
OH		
aldo hexose	نلدوهيكسوز:	الدوهيكسوز:
	نلديهايده شهكري	سكريات سداسية
	شهشي	الديهايدية
aldehyde .n	نلديهايد	الديهايد
RCH=O		
Keto-aldehyde .n	كيتو نلديهايد	الديهايد الكيتو
R-CO.CHO	(نلديهايد كيتوني).	(الديهايد كيتوني).
nucleophilic .adj	ناوكخواز	آلف الواة
hydrophile .adj	ناوخواز	إلف للماء
nucleophilicity .n	ناوكخوازي	ألفية النواة

aliphyl .n	نه لفيل: زاراوينكه. بؤ پنكهاتنى زنجيره هايدروكاربونسه چونيه كه كان به كارديت.	الفيل: مصطلح. مستعمل لتركيب سلسله الهيدروكربونات المتماثلته (المتجانسة).
alkane .n	نه لكان: ناويتسه هايدروكاربونى تين، زنجيره كراوهن، ياسا گشتييه كه يان C_nH_{2n+2} .	الكان: مركبات هيدروكربونية مُشعبة. مفتوحة السلسلة، قانونها العام C_nH_{2n+2}
alkanal .adj	نه لكاني	الكاني
valence electron	نه لكترونى هاومينى: نه لكترونيكى به رگى ناتسه واوى دمره وهى كه رديله.	الكترون التكافؤ: أحد الالكترونات في الغلاف الخارجي الناقص للذرة.
alkylation .adj	نه لكيلاندن: گورينه وهى كه رديله يهك (يان زورتري) هيدروجينه به رگينكى نه ليفاتى هايدروكاربونى.	الكلية: استبدال ذرة هيدروجين (أو أكثر). بشق اليفاتى هيدروكربونى.
alcone .n $C_n H_{2n-4}$	نه لكون	الكون
allicin .n ($C_6H_{10}OS_2$) .An	نه لليسين	الليسين

آليات جزيئية	گەرەمە ميكانيكىتى	molecular mechanics
اليزارين، صبغة حمراء، من أصباغ الأحواض.	ئەلېزارىن، بۇيەيەكى سوورە. لەبۇيەكانى مۇژ. 2.1-دوانە ھايدروكسى ئەتراكوينون ئەلېزارىن	alizarin.n C ₁₄ H ₈ O ₄
2.1-ثنائىي هيدروكسىي انتراكوينون اليزارين.	ئەلېفاتى، چەۋرى خۇنىيەكانى كاربوكسىلات ئەمىجدالات:	aliphatic .adj carboxylate salts .n amugdalate .n 1-C ₆ H ₅ CHOH COOM 2-C ₆ H ₅ CHOH COOR
أليفاتي، دهني أملاح الكربوكسيلات	ئەمىجدالات:	amygdalic .adj C ₆ H ₅ CHOH COOH
أميجداليك: حامض الفنيل جلايكوليك.	ئەمىجداليك: ترشى فەنيل گلايكوليك.	Keto-amide .n R. CO. CONH ₂
أميد الكيتو (أميد كيتوني).	كيتو ئەمايد (ئەمىدى كيتونى).	amide, acid .n
أميد حامضي: مركبات تتكوّن نتيجة لاحتلال (H) الأمونيا محل مجموعة أسيل الحامض	ترشەمىد: ئەمى ئاۋىقانەن، كە بەجىگر تەمەۋى (H) NH ₃ ، بەكۆمەنەى ئەسسىلى ترشى كاربوكسىلى يىكدىت.	

الكربوكسيلي. مثل	وهك نيسيئامايڊ (CH_3)
الاسيئامايڊ (CH_3)	(CO NH_2) بؤ نمونه
(CO NH_2)	
اميدول:	نهميدؤل:
2. 4-ثنائي امينو	2. 4-دوانه نهمينؤ
فينول ثنائي	فينؤل دوانه
هيدروكلوريد.	هايڊرؤكلؤريد. وهك
يستعمل كڊلوفر	دورخه ره لهوينه گريڊا
(مُظهِر) في التصوير	به كارد هيندرئت.
الفوتوغرافي.	
اميديز (انزيم)	نهميديز: (نهنزيم)
الأميدة، التحول إلى	نهميدانڊن، بوونه نهميد.
الأميد.	
أميل، بنتيل	نهميل. پينتيال
أميلوبسين:	نهميلؤ پسسين:
خميرة في عصارة	ترشينكه، لهئاوگي
البنكرياس.	پهنكرياسڊا.
أميلوبلاست، الخلية	نهميلؤ پلاست. نيشاسته
النشوية.	خانه.
أميليز (انزيم): خميرة	نهميليز (نهنزيم):
نشوية.	ترشئينكي
	نيشاسته ييبه.
أمين البنزيل	نهميني به نزيل

benzyl amine .n

$C_6H_5-CH_2NH_2$

amine .n

نه مین: نهو ناوینتانهن که

یه جیگر تنه وهی (H) ی

NH_3 ، به په گه

نه ندامیه کان پیک دینن.

وهک نه مینی یه که می

RNH_2 ، دووه می

R_2NH و سینه می R_3N

أمین: تلك المركبات

التي تتكوّن نتيجة

احلال جذر عضوي.

محل (H) الامونيا.

مثل الامین الأولى

RNH_2 . الثانوي

R_2NH الثالثي R_3N .

anabesine .n

$C_{10}H_{14}N_2$

نه ناباسین:

2- (3- پایریدیل)

پایپریدین.

اناباسین:

2- (3- بیریدیل)

بیریدین.

biaryle .n

دوانه نمریل

ثنائي الأريل

bicycli .adj

دوو نه لقیه یی

ثنائي الحلقة

anazol;

$C_6H_4(COOC_2H_5)_2$

نانازول

انازول

antacidin .n

$C_8H_8O_8 \cdot 4H_2O$

نه نتاسیدین

انتاسیدین

yield .v

به ره می هینا

انتج

antifebrin .n

$CH_3.CO.NH.C_6H_5$

نه نتیفبرین

انتیفبرین

antimycin .n

$C_{28}H_{40}N_2O_9$

نه نتمیاسین:

انتیمایسین:

ماده دیه کی ره قی

مادة صلبة بلورية

بلوری رهش یان

سوداء او حمراء.

سووره، وهک بویه، یان

يستعمل كخضب

له ناگربازی و شه چه

(صبغ) او في الألعاب

(شخارته) دروستکردندا

	به کار دیت.	الناریة وصناعة الشخاط.
antimonate .n 1-MSbO ₃ 2-M ₄ Sb ₂ O ₇ 3-M ₃ Sb O ₄ anthrapurpurin .n	نه نتييمونات نه نپراپورپورين: 1، 2، 7-سـيانه هايدروکسـي نه نثراکوينون.	انتيمونات انثراپورپورين: 1، 2، 7- ثلاثي هيدروکسـي انثراکوينون.
anthrarufine .n C ₁₄ H ₆ O ₂ (OH) ₂ anthracen .n C ₁₄ H ₁₀	نه نثراروفين نه نثراسين: مادديه کی هايدروکاربونيينه لهقه ترانی خملوژدا.	انثراروفين انثراسين: مادة هايدروکربونيه في قطران الفحم.
anthragallol .n C ₆ H ₄ (CO) ₂ C ₆ H (OH) ₃ anthraflavone .n C ₃₀ H ₁₄ O ₄ anthrquinol C ₁₄ H ₁₀ O ₂ anthraquinone .n C ₆ H ₄ (CO ₂) C ₆ H ₄ anthralin .n C ₁₄ H ₁₀ O ₃ intranol .n C ₁₄ H ₉ OH anthrahydroquinon e .n C ₆ H ₄ (CO)	نه نثراگالول نه نثرافلافون نه نثراکوينول نه نثراکوينون نه نثراکوينون نه نثراالين نه نثراترول نه نثراهايدروکوينون	انثراغالول انثرافلافون انثراکوينول انثراکوينون انثراکوينون انثراالين انثرانول انثراهايدروکوينون

(CHOH). C₆H₄

anthrol .n

نه نشروُن

انتشورل

C₁₄H₉OH

anthrone .n

نه نشرون

انتشرون

C₁₄H₁₀O

anthocyanin .n

نه نشوسیانین:

انتشوسیانین:

صبغة تـذوب في بوییه که له ناوگی خانه دا

عصاره الخلیة ده توتیه وه به شداری-

ویشارک في صبغ ده کات له پهنگر دنی

الاوراق والازهار. گه لا وگولدا.

androstane .n

نه ندرُستان

اندروستان

C₁₉ H₃₂

androsterone .n

نه ندرُستیرون

اندروستیرون

C₁₉ H₃₀ O₂

coagulating enzyme .n

نه نزاریمی مهین

انزیم التخر

anserine .n

نه نسیرین

انسیرین

C₁₀H₁₆O₃N₄

vasoconstriction .n

کرژبونی بورییه کانی

إنقباض (تقلص)

الأوعية الدموية. خوین.

anhydrone .n

نه نه هایدرون. ژور

أنهیدرون. برکلورات

Mg (ClO₄)₂

کلوراتی مه گنیسیوم

المغنسيوم

acid anhydrid .n

ترشه نه نه هایدراید

أنهیدرید الحامض

anol .n C₆H₁₂O

نه نول

انول

anon .n C₆H₁₀O

نه نون

انون

anethole .n

نه نیثول

انیثول

CH₃CH=CH C₆ H₄

OCH₃

anisaldehyde .n $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$	ئەنيسالديهايد	انيسالديهايد
anisol .n $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_3$	ئەنيسول	انيسول
anisomycin .n $\text{C}_{14}\text{H}_{19}\text{NO}_4$	ئەنيسوماييسين	انيسوماييسين
anise .n	رازىانە	انيسون
anisidine .n $\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$	ئەنيسيدىن	انيسيدىن
anisil .n $(\text{CH}_3\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO})_2$	ئەنيسىل	انيسىل
anilide .n	ئەنيليد: ئاۋىتەيەكى ئەندامىيە، لەنەنيلين يان ئەسسىت ئەنيليد ۋەردەگىرىت، رەگى - $\text{C}_6\text{H}_5\text{-NH-CO-}$ R يەكە ھاۋىزى تىدايە.	انيليد: مركب عضوي يشتق من الانيلين او الاسيت انيليد، يحتوي على جذر C_6 $\text{H}_5\text{-NH-CO-R}$ الاحادي التكافؤ.
aniline .n $\text{C}_6\text{H}_5 \text{NH}_2$	ئەنيلين: فەنيل ئەمىن: ئەمىنۇ بەنزىن.	انيلين: فنييل امين. امينوبنزين.
anilino benzene $(\text{C}_6\text{H}_5)_2 \text{NH}$	ئەنيلينۇ بەنزىن	انيلينوبنزين
anurine .n $\text{C}_{12}\text{H}_{17} \text{Cl N}_4 \text{OS}$	ئەنيورىن، ئىيامىن (فىتامىن B1)	انيورين، ثيامين (فيتامين B1)
uintaite .n	ئوئىنتايت: جۈرە ئىسفلەتلىكى سىرۇشتىيە	وانتايت: ضرب من الاسفلت الطبيعي
auromycin .n $\text{C}_{22}\text{H}_{23}\text{N}_2\text{O}_8$	ئۇرۇمايسين	اورومايسين

aurin .n	ئورىن	ئورىن
$C_{19}H_{14}O_3$		
ozone .n	ئوزون: شىۋەيەكى	ئوزون: شەكىل تەۋلى
O_3	بىنچىنەيى ئوكسىگىنە:	ئوكسىگىن. جىزى
	گەردىكى سىنى	ئالتىن ئۆزى
ozonous .adj	گەردىلەيىيە	
	ئوزونى	ئوزونى
Ketonic oxygen .n	كىتۇنە ئوكسىگىن	ئوكسىگىن كىتۇنى
amine oxide .n	ئوكسىدى ئەمىن	ئوكسىد الامىن
Kemidol .n	ئوكسىدى كالىسىيۇم	ئوكسىد الكالىسىيۇم
	(CaO)	(CaO)
olefiani .adj	ئولىفىنى	ئولىفىنى
hexaphenyl ethane .n	ئىتائى شەشە فەنىل	ئىتائ سەسسى فەنىل
Ketonic ether .n	كىتۇنە ئىئەر	ئىئەر كىتۇنى
R. CO. CH ₂ . OR'		
ethoxide .n	ئىئوكسىد	ئىئوكسىد
$CH_3CH_2O^{(-)}$		
Irone .n	ئايرون	ئايرون
$C_{13}H_{20}O$		
basal metabolism .n	زىندەكارى بىنچىنەيى	ئىيىس ئاساسى
inositol .n	ئىنوزىتۇل:	ئىنوزىتۇل:
$C_6H_6(OH)_6-2H_2O$	ماددەيەكى بىلورىسى	ماددە مەتبۇرە خىلە
	شىرىنە لەپۇرەك و تۇو و	المذاق فى النبات
	مىيزو شەانەي	والبذرة والبول
	گىيانەمەرىدا.	والانسجة الحيوانية.
inosine .n	ئىنوزىن	ئىنوزىن
$C_{10}H_{12}N_4O_5$		

Iodal .n	نايودال	أيودال
Cl ₃ . CHO		
iodination .n	نايوداندن	أيودة
acylium ion	نايوني نيسيليومي	أيون الأسيليوم
intermediate .n	ناوهندي	الوسطي
allyl cation .n	نايوني نهليلي موجهب	أيون الأليل الموجب
H ₂ C=CH ⁽⁺⁾		
tert-butyl cation	نايوني سنيهم بيوتيلي	أيون البيوتيل الثالثي
	موجهب	الموجب
acetateion .n	نايوني سرکات	أيون الخللات
CH ₃ COO ⁻		
phenonium ion .n	نايوني فينونيوم	أيون الفينونيوم
carbonium ion .n	نايوني كاربونيوم	أيون الكربونيوم
H ₃ C ⁽⁺⁾		
bridge head	نايوني كاربونيومي پرد	أيون الكربونيوم
carbonium ion	سهرکی	راسي الجسر
cation, morbornyle	نايوني موبورنيلي	أيون الموبورنيل
	موجهب	الموجب
nitronium ion .n	نايوني نيترونيوم	أيون النيترونيوم
(NO ₂ ⁺)		
halonium ion .nX ⁺	نايوني هالونيوم	أيون الهالونيوم
hydroxonium ion .n	نايوني هايدروكسونيوم	أيون الهيدروكسونيوم
H ₃ O ⁽⁺⁾		
hydronium ion .n	نايوني هايدرونيوم	أيون الهيدرونيوم
H ₃ O ⁽⁺⁾		
heteroion .n	نايوني جياواز: له	أيون مغاير: يتكون
	روومرئي نايونيكي	من إمتزاز جزئي

فهرهه نکی کیمیای نه ندامی	۲۰	ایون موجب
	ساده پیک دیت له لایه ن گهر دیکه وه.	لایون بسیط.
bridged cation	نایونی مورجی بی پردیندراو	ایون موجب
hybrid ion .n	نایونی دو وره گ	ایون هجین
heptatrienyl anion	نایونی هپتاتراینیل سالیب	ایون هپتاتراینیل السالیب
hydrion	هایدرو جین نایون	ایون هیدرو جینی
ion .n	نایون: گهر دیله، یان کۆمه له گهر دیله یه کی بارگه ی کاره بایداره.	ایون: ذره او مجموعه ذرات ذات شحنة کهربانیة.
ionium .n	نایونیوم: کۆنه ناویکی هاوتایه کی (توریوم 230)یه.	ایونیوم: اسم قدیم لأحد نظائر (توریوم 230).
initial boiling point	پله ی ده ستینکردنی کولان	ابتداء درجة الغلیان
initial .adj	سهره تایی، بهرایی	ابتدائی، اولی
dodecahedron .n	دوازده پووه	اثنا عشری الأوجه
internal oxidation .n	ناوه نؤکسان، نؤکسانی ناوه کی	احتراق داخلی
perfect combustion .n	تهواو سووتان	احتراق کامل
reduction .n	لینکردنه وه	اختزال
Birch reduction .n	لینکردنه وه ی برچ	اختزال برچ

yeast .v	ترشا	اختمر
local asphyxia	شوینه خنکن	اختناق موضعی
quenching .n	دامرکاننده وه	احماد
deactivation .n	سستکردن، چالاکی که مکردنه وه	احماد، تقلیل فعالیت
Killing .n	دامرکاندن، کم کردن	احماد، صم
oximercuration .n	نوکسجین و جیوه خستنه سر	ادخال الاوکسجین والزئبق
voluntary .adj	خوویست	ارادی، طوعی
non-bonded interaction	پابه ندیی نابه ندی	ارتباط غیر تأصری
bathochromic	لادان بهر وه درنژی شه پؤل زوری	ازاحه نحو الطول الموجي العالي
delocalization .n	لادان، ناجینگیری، بینشونی	ازاحه، عدم استقرار، لاموقعیة
discoloration .n	رهنگبردن، بیرهنگکردن	ازاله (قصر) اللون
decoloration .n	رهنگبردن، چواندنه وه، بیرهنگکردن	ازاله (قصر) اللون
deacidize .n	ترشیتی لابردهن	ازاله الحامضية
aspartate .n	ناسپاراتات	اسبارتات
HOOC.CH ₂ - CHNH ₂ -CO ₂ M		
pulping .n	سیلیلوز دهرینان	استخراج السیلیلوز
gas lift	گازد دهرینان، نهوت دهرینان	استخراج الغاز

hydrometallurgy .n	ناوه کانزاگه‌ری: کانزا- ده‌ره‌نان. به‌پالاوتنی له‌گیراوه‌دا.	استخراج المعادن بالترشیح فی المحلول
oil extraction .n	نه‌وت ده‌ره‌نان	استخراج النفط
reclaiming .n	پوخته‌کردن	استخلاص
rendering of fat	رۆن ده‌ره‌نان	استخلاص الدهن
igneous intrusion .n	ترنجاندن: تن‌ترنجاندنی کسه‌فرزکی تسواوه. له‌چینه‌کانی که‌فرزکی‌تر.	استرساب: اقحام صخر ذائب فی طبقات صخر آخر.
hydropsy .n	ناوبه‌ند (نه‌خوشییه‌که)	استسقاء (مرض)
polarizability .n	جه‌سه‌رگرنتی	استقطابیه
aryl participation .n	به‌شداری نه‌ریل	اشتراک الأریل
ignition .n	داگیرساندن	اشعال. ایقاد
synthetic .adj; n	ده‌ستکرد	اصطناعي
aniline yellow .n $C_6H_5-N=N-C_6H_4-NH_2$	زهردی نه‌نیلین	اصفر الانیلین
addition .n	خستنه‌سه‌ر	اضافه
chlorination .n	خستنه‌سه‌ر کلور، کلوردارکردن	اضافه الكلور. ادخال الكلور
trans addition	تیه‌ره‌ خستنه‌سه‌ر	اضافه عبریه
allylic rearrangement .n	خو‌رینک‌خستنه‌وه‌ی نه‌للیلی (نه‌للیله خو‌رینک‌خستنه‌وه‌)	اعادة التخلییم الالیلی

اکسید	۲۳	Organic Chemistry
resorption .n	دو باره توانه وه	اعادة الذوب
rearrangement .n	ریزکردنه وه	اعادة ترتیب
sigmatropic rearrangement	ریزکردنه وه ی به ندی سیگما	اعادة ترتیب أصرة سیجما
claisen rearrangment reactivation .n	ریزبونه وه ی کلايسن چالا ککردنه وه ی (ماده ی هاندن)	اعادة ترتیب کلايسن اعادة تنشيط (المادة الحفازة)
normal .adj	ناسايی، سه نگی، پنوا نه یی	اعتیادي، عیاري، قیاسي
sterilization .n	نه زو کاندن	اعقام
acrolein .n $H_2C=CH-C-H$	نه کرو لئین: 2- پروپیون نه لندی هاید، نه کریل اندی هاید.	اکرولئین: 2- برویو الی هاید: اکریل اندی هاید.
acridine .n $C_{13} H_9 N$	نه کریدین: ناوئته یه کی بلوورییه، له بویه دهرمان سازیدا به کار دیت	اکریدین: مرکب متبلور، یستعمل فی صناعة الأصباغ والأدوية.
acriflavine .n $C_{14} H_{14} N_3 Cl$	نه کریفلاوین: بویه یه کی زهرده، بو برین خاوین کردن به کار دیت.	اکریفلاوین: صُبغ أصفر. یستعمل لتطهير الجرح.
autoxidation .n	خو نوکساندن	اکسدة زاتية
iron oxide	نوکسیدی ناسن: FeO ()	اکسید

	Fe ₂ O ₃ ()	
arylation .n	نه ریلاندن	الاریلة
esterification .n	نه سترین	الاسترة
acetylurea .n CH ₃ -CO-NH-CO-NH ₂	نه سیتیل یوریا	الاستیل یوریا
acetylthiorea .n CH ₃ -CO-NH-CS-NH ₂	نه سیتیل ثایوریا	الاسیتیل ثایوریا
acetylene linkage	به ندی نه سیتیلینی	الأصرة الأسیتیلینیة
allyl .n H ₂ C=CH-	نه لیل	الأنیل
amides .n	نه میده کان	الأمیدات
humus .n	په مین، سنیر: مادده یه کی بؤر یان رمش باوه، له شیبو ونه وهی ماده نه ندانی به رووه کی و گیانه و مری به کان پینک دیت و به شی نه ندانی خاک پینک دینیت.	الابال: ماده سمراء او سوداء، تنفج من تحلل المواد النباتية والحيوانية في التربة، ویكون الجزء العضوي للتربة.
replacement .n	جینگرتنه وه	الاحلال محل
decoction .n	قالکردن. به کولاندن پوخته کردن.	الاستخلاص بالإغلاء.
benzedrin .n (amphetamine sulphate) C ₆ H ₅ CH ₂ CH(NH ₂) CH ₃	بازاره ناوی گوگردانی نه مفیتامینه.	الاسم التجاري لكبريتات الامفيتامين.

ignitability .n	سووتعهندی، سووتوکی	الاشتعالیة، قابلیة الاشتعال
vitals .n ; pl	ژئنه نداهه کان (وهك دل و میشتك)	الاعضاء الحيویة (كالقلب والدماغ)
acrylonitril .n $H_2C=CH-C \equiv N$	ئهكریلونایتریل؛ پروپیونایتریل؛ سیانیدی فاینیل.	الاکریلونایتریل؛ بروبیونایتریل؛ سیانید الفاینیل.
aminases .n	ئهمینیزه کان؛ ئهو ئه نزا یمانه ن که ئاوه شیبوونه وهی ئه مینه کان هان ده دن.	الامینیزات؛ تلك الأنزيمات التي تحفز التحلل المائي للأمینات.
pool opener .n	یه که م بیرى بهر مه مهین له نه وته لانی کدا	البئر المنتجة الأولى في حقل نفطي
asphalt-base petroleum .n	پیتروولی بنکه ئیسفه لتي	البتروال الاسفلتي القاعدة
legume .n	پاقله مه نی	البقلیات
henbeme .n	بهنج: رووه کیکسی سرکه رو ژه مره	البنج: نبات زو خصائص مخدرة وسامة
allotropism .n	فره شینوه ییتی	التأصل، تعدد الاشكال المتأصلة.
allotropy .n	فره شینوه یی	التأصل، تعدد الاشكال المتأصلة

hydrogen cooling	بـــــه مایدروجن ساردکردنه وه	التبريد بالهيدروجين
anabolism .n	خانه نوښوونه وه. دروستکاری	التجدد الخلوي. إبتناء
vacuum drying .n	بوشه وشکړدنه وه	التجفيف تحت التفريغ
aminolysis .n	نه مينه شيبوونه وه	التحلل الأميني
thermolysis .n	گهرمه شيبوونه وه	التحلل الحراري
lipolysis .n	پيوه شيبوونه وه	التحلل الشحمي
volumetric analysis	قهباره شيکاري	التحليل الحجمي
quantitative analysis	بره شيکاري	التحليل الكمي
turbidimetric analysis	شیکاري به پښوانه ی لښی	التحليل بقياس الكدورة
Ketonoization .n	کيتوناندن. کړدنه کيتون	التحول الى الكيتون
caseous fermentation .n	په نيره ترشان. په نيره ترشني	التخمير الجبني
acetic fermentation	سرکه ترشانندن	التخمير الخلّي
vacuum filtration .n	بوشه پالاوتن	الترشيح تحت التفريغ
molality .n	خه ستي گهردي گرامی (لـــــه کيلوگراميکی توينه ردا).	التركيز الجزيئي الغرامي (في كيلو غرام من المذيب).
molarity .n	خه ستي گهردي گرامی	التركيز الجزيئي

	(له لیتریکی گیراوه کهیدا).	الغرامی (فی لتر من المحلول).
sterioisomerism .n	گهرده لینکچوونی به رجه سته (بو شه لینکچوون)	التشابه الجزیئی المجسم
position isomerism	شونه لینکچوون	التشابه الموضعی
dimorphism .n	دوو شیوه گری	التشکل الثانی
thermoforming .n	گهرمه شیوه گری	التشکل الحراری
alcoholic cirrhosis	ئه لکوله پیوئ	التشمع الکحولي
Keratosis .n	شاخاندن بوونه شاخ: شوینیکی پینسته، به گه شه ی شاخه شانه جیاده کړننه وه.	التقرن: موضع من الجلد. متمیز بنمو نسیج قرني.
fractional distillation .n	به شه دلوپاندن	التقطير التجزئي
destructure distillation .n	وشکه دلوپاندن	التقطير الجاف
Vacuum distillation .n	بو شه دلوپاندن	التقطير تحت التفريغ
vasospasm .n	بوریه کړئی	التقلص الوعائي
photoenoliation .n	روشنه پهیدا بوونی نینول	التكوين الضوئي للأينول
flame annealing	به گړ نه مرکړنه وه	التلین بالهلب
dry cleaing .n	وشکه شور، وشکه پاک کړنه وه	التنظيف الجاف

inflammation .n	گرگرتن	التهاب
reforming, thermal	گهرمه ریکخستنوه	التهدیب الحراري
reforming, catalytic	ریکخســـــــــــــــــــــــــتنوه به یاریده ده ری کیمیایی	التهدیب بالوسیط الکیمیایی
ionosphere .n	کهشی ئایونی (نایونه به رگ): ئهو به شه نایونییه ی کهشی زهوییه. که له به رزی نزیکه ی (25) میلوه ده ست پئ ده کات.	الجو الأیونی (الغلاف الایونی): هو ذلك الجزء المتأین من جو الأرض الذي یبدأ من ارتفاع حوالی 25میلاً.
triplet state	باری سیانی	الحالة الثلاثیة
glyceric acid	ترشی گلیسرینی	الحمــــــــــــــــض الجلیسیرینی
acidity .n	ترشیتی	الحامضية
volume, specific	جۆره قه باره: قه باره ی یه که ی بارسته	الحجم النوعی: حجم وحدة الكتلة
white ivon	ناسنه سپیکه: کاربونی ته نها به شینوه ی کاربیدی ناسن تیدایه.	الحدید الأبيض: المحتوی علی الکربون بشكل کربید الحدید فقط.
whiteheat	گهرمیه سپیکه (نزیکه ی 1600 یله ی سه دی)	الحرارة البیضاء (حوالی 1600 درجة مئویه).

aquatint .n	ناوه مهلكولين: به ترش له سهرمس نه خشاندن.	الحفر المائي: طريقة للنقش على النحاس. بواسطة الحوامض.
hydrolysis .n	ئاويزن: ناوه شيبوونه وه	الحلمأة: التحلل بالماء
erythorblast .n	سوورباوه: خانه يه كي ناوكداره، له مؤخي ئيسكدا	الحمراوية: خلية منواة في مخ العظم.
essential fatty acid .n	پيوه ترشه بنچينه ييه كان	الحوامض الشحمية الاساسية
haloid acid .n	ترشه هالوجينييه كان	الحوامض الهالوجينية
aquiliqia .n	مؤژه كي: گوله مؤژ	الحوضية: زهرة الحوض
narolepsy .n	خوسپرکن: بارنكي نه خوشييه، سه رخوي قوولي له گه لدايه.	الخدار: حالة مرضية. تتميز بنوبات نوم عميقة.
ciagulase .n	هويني ميين	الخميرة المخثرة
cinnamon .n	دارچيني	الدارسين
aldalcoketose .n CH ₂ OH. (CHOH)n .CO.CHO	ئه لدا الكوكيتورز	الدالكوكيتوز
essential oils .n	رؤنه بنچينه ييه كان (عه ترييه كان): رؤني	الدهون الاساسية (العطرية): زيوت

	ههلمندهی بوندان.	طیاره ذات رائحه.
dimerisation .n	دوو گهردانندن	الډیمرة، الکيثره الثنائیه
aquarillist	شاوه وینه کیش: (شو کهسهی به بویهی ناوی وینه ده کیشیت).	الرسام المائي: رسام یرسم الصور بالالوان المائية.
aquarelle	شاوه کیش: (وینه کیشان به بویهی ناوی).	الرسم المائي: (الرسم بالألوان المائية)
ester nuber	هسته ره ژماره	الرقم الاستري
iodine number .n	یوده ژماره	الرقم اليودي
L (levo-rotatory)	هیمای کوتایی چه په خولوه (واته به پینچه وانسه میلی کاترمیره وه خولانه وه)	الرمز النهائي لایسر الدوران (اي الدوران بعكس اتجاه عقرب الساعة)
H acid C₁₀H₄NH₂OH (CO₃H)₂	هیمای کوتایی (ترشی - ۱- نه مینز- 8- نه فثول- 3، 6- دوانه سهلفونیک) ه.	الرمز النهائي لحامض- ۱- امینو- 8- نفثول- 3، 6- ثنائي سلفونيك.
insol-	هیمای کوتایی نه تواوه	الرمز النهائي لعديم الذوبان
inorg-	هیمای کوتایی نانه ندامی	الرمز النهائي للاعضوي
Gal	هیمای کوتایی گالاکتوز	الرمز النهائي

$\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{CHO}$	للجالاكتوز (سكر	(شعكري شير)
aq	الرمز النهائي للماء	هيمای کوتایی ناو
NMR= nuclear magnetic resonance	الرنين النووي المغناطيسي	لهرينه وهی ناوکه موگناتيسيی
water glass	الزجاج المائي:	ئاوه شووشه:
	محلول مركز. من	ئاوه گيراويه کی خهستی
	سليكات الصوديوم	سيليكاتی سؤديؤم يان
	أو البوتاسيوم في الماء.	پؤتاسيؤمه.
natural oil .n	الزيت الطبيعي، النفط الخام	رؤنی سروشتی، نهوتی خاو
aquarius .n	الساقى	ئاوگنېر
catalyte cracking .n	السحق الحفاز	هاندهره هارين
venenation .n	السمية	رؤهرينی
fennel .n	الشمره	رازبانه
absolut zero	الصففر المطلق - -	سفری پهتې - - 273°س
	273°م	
virgin pressure	الضغط الأولي أو الأصلي (داخل بئر النفط)	پهستانی سهرهتایی يان بنه پهتې (له بيره نهوتا)
visible	الضوء المرئي	رووناکیی بينراو
production	الطاقة الانتاجية	وزهی بهرهمهينان

capacity	وزهی نازادی بوشه	الطاقة الحرة للترتيب
conformational free energy	ریزبوون	الفراغی
Kinetic energy .n	وزهی جووله	الطاقة الحركية
localization energy	شونیه وزه	الطاقة الموقعية
malleability .n	چه کوشه خواردهیی، توانستی کوتاندنه وه.	الطروقیة. قابلیة التطریق
flavour	تام و بؤ	الطعم والرائحة
glaze .n	شوووشه پوش، شوووشاندن، مادهیه کی پوشینی روشنه	الطلاء بالزجاج: تزجیج. مادة طلي شفاف
proton number .n	پروتونه ژماره - گهردیله ژماره - ژماره ی پروتونه کانی ناوک - ژماره ی نه له کترونه کانی دهوری ناوکی گهردیله.	العدد الذري - عدد بروتونات النواة - عدد الالكترونات حول نواة الذرة.
rotational quantum number	خوله بره ژماره	العدد الكمّي الدوراني
lactobacillus .n	شیره چیکله: به کتریایه که، شیره ترش پیک دینیت	العصية اللبنية: بکتریایا مگونه للحامض اللبني
aromaticity .n	عه تریتی، نه ژماتییتی	العطرية. الأروماتية
normality .adj	سه نگیتی: به های خهستی به هاوینزی گرامی له لیتریکدا.	العیاریة: قیم الترکیز بالمکافیء الغرامی فی

التر

laughing gas: N_2O	خنده گاز	الغاز المضحك
gas, associated .n	ناوهنگاز	الغاز المرافق
sgaseity .n	گازیتی	الغازية
gassiness .n.adj	گازیتی، باری گاز	الغازية، حالة الغاز
pyrosphere .n	گپه بهرگ، ناخه گزی گپگرتة.	الغلاف الملتهب، الكرة الباطنية الملتبهة.
sidrophil .adj	ناسنخواز	الف الحديد
dienophile .adj	دایینخواز	الف الدایین
psychrophilic .adj	شیخواز	الف الرطوبة
hydrophilic .adj	ناوخوازی	الف الماء
halophile .adj - halophyte .n	خونخواز خونخوازه: روه کینکی خونخوازه، له خاکی خونینندا (شوره خاک) ده پویت.	الف الملح: نبات ملحي ينمو في التربة الملحية.
thermophile .adj	گه رمیخواز	الف للحرارة
coal .n	به رده خه لووز	الفحم الحجري
animal charcoal	خه لووزی گیانه وهر:	الفحم الحيواني:
	charcoal %90.C %10	%10 C، %90
	ماده یه کی نانه نداییه.	charcoal مادة
	زور به ی فوسفاتی	لاعضوية معظمها

فوسفات الکسیوم	کالسیۆمه $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$.
$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$.	به سووتاندنی نیسک
یستحصل بحرق	دهست ده که ویت و دهک
العظام. ویستخد	ره نگه به کار دیت.
کقاصر للالوان.	
الفريونات	فريونه کان: به پنی
	راددهی فلوروکلور
	تیاندا، نوجورن.
الفصل التجزيي	به شه جیا کردنه وه
الفعالية الأروماتية	چالاکی ناروماتییتی
الفلزات القلوية	کانزا نه لکالییه کان
الفلزات القلوية	کانزا زه مینییه
الترابية	نه لکالییه کان
الفورمالية (التركيز	فورمالیتی (شیوگه
الصيفي)	خهستی)
الفيتامينات المذابة في	فایتامینه له پونداه
الدهون	تواوه کان
القاطع للنزف.	خوینپرژانه ره.
المراقبة: أداة لضغط	خوینپه ستین: نامیرنکه
الأوعية الدموية	بو گوشینی بورییه
النازفة.	خوینه پرژاوه کان.

general gas law	ياسای گشتیی گاز	القانون العام للمغزات
iodometry .n	بهیؤد پیوان	القياس باليود
acetyl value .n	نہستیبلہ بہا	القيمة الاسيتيلية
alkanal .n	نہلکانال (نہلدیہاید)	الكانال (ألديهايد)
alkanol .n	نہلکانول (نہلکھول)	الكانول (الكحول)
alkanone .n	نہلکانون (کیتون)	الكانون (كيتون)
alkanoic	نہلکانویک (ترشی کربوکسیلی)	الكانويك (حامض كربوكسيلی)
plastic sulpher	گؤگردی نہرم (لاستیکی)	الكبريت اللدن (المطاط)
odd electron .n	تاكه نہلہكترؤن	الكترن (احادي)
optical electron	بیناییبہ نہلہكترؤن: نہلکترؤنہکانی دہرہوہی گہردیلہن، کہ لہووناکی دانہوہدا کاریگہرن.	الكترن بصري: الكترونات الذرة الخارجية الفاعلة في انبعاث الضوء.
Q-electron	نہلہكترؤنی برہ ژمارہی سہرہکی حہوتی	الكترن سباعي العدد الكمي الرئيس
alcohol .n	نہلکھول	الكحول
caustic alcohol .n C_2H_5ONa	داخہ کھول، کھولی سووتین	الكحول الكاوي
denatural alcohol .n	کھولی پەخراو	الكحول المعطل

alcoholism .n	نه لکھولیتی:	الكحولية:
	1- پڼ پرامه ساتنی	1- ادمان المسكرات.
	(مگرفتاری) كهول.	2- التسمم بالكحول
	2- به كهول ژه هراویبیون	
photosphere .n	روشنه گۆ: روى روشنی	الكرة الضوئية:
	خور.	سطح الشمس النیر.
erythrocyte .n	خېژكه سووره	الكرية الحمراء
alkyl=R-	نه لکیل: كۆمه نهی	الکیل: مجموعة
	نه لکیل، یاسا	الکیل. قانونها العام
	گشاییه که یان	(C_nH_{2n+1})
	(C_nH_{2n+1})	
applied chemistry	کیمیای کرده نی.	الكيمياء التطبيقية
	کرده کیمیا	
health chemistry	دروسته کیمیا: کیمیای	الكيمياء الصحية
	دروستی	
industrial chemistry	کیمیای پیشه سازی	الكيمياء الصناعية
general chemistry	کیمیای گشتی	الكيمياء العامة
macrochemistry .n	دیاره کیمیا: خونندنی	الكيمياء العيانية:
	پنکهاتن ورهوشه کانی	دراسة تركيب المادة
	مادده.	وخصائصها.
legal chemistry	کیمیای یاسایی	الكيمياء القانونية
inorganic chemistry	کیمیای ناهندامی	الكيمياء اللاعضوية
alkene=alkylene .n	نه لکین- نه لکیلین:	الکین: الکیلین:
	ناوینتهی هایدرؤکاربونی	

	مركبات	ناتيرى زنجيره كراوه
	هيدروكربونية غير	(راست)ن. يهك بهندى
	مُشَبَّعة. مفتوحة	جوتيان تنداوهو ياسا
	(مستقيمة) السلسلة.	مَشَّـتِيه كيان
	محتوية على أصرة	C_nH_{2n} .
	مزدوجة واحدة.	
	قانونها العام C_nH_{2n} .	
bridge head alkenes	الكينات رأسية	هـلكينـه
	الجسر	پردسه ره كيه كان
indestructibility .n	اللاتلفية. عدم قابلية	له ناو نه چوون، توانستى
	التلف	له ناو نه چوون.
flexibility .n	اللدانة. قابلية	نهرمى، توانستى
	الانثناء	چهمينه وه
lac .n	اللک: صمغ اللک	لاک: چه سپى لاک
allocinnamic .adj $C_6H_5 CH=CH$ COOH	اللوسيناميك	هـللوسينناميك
allochroite .n	اللوكرويت: نوع من الملائيت.	هـللوكرويت: جـوره مالانايتيکه.
allomaleic .n $HOOC.CH=CH$ COOH	اللومـالينـيک (فيوماريك)	هـللومالينيك (فيوماريك)
allomerism .n	اللومرية: قابلية	هـللومـهـرنتى.
	التغير في البنية	هاوبلورنتى: توانستى
	الكيميائية دون	مُؤرپنى پينکهاتنى

الليثرين	التغيير في الشكل البلوري.	كيميائي. بن نهوهي شنيوهي بلووريي بگوږدرنت.
الليثرين	الليثوغرافيه	نه الليثرين
الليثوغرافيه	الضوئية: الطباعة بصفائح معدة فوتوغرافيا.	رؤشنه چاپگهري: چاپگهري به تويژاني فوتوگرافيانه ناماده کراو
اللين: بروباديين.	ثنائي مثيلين ميثان.	نه اللين: پروپاديين. دوانه مه ثيلين ميثان.
الماء الزلال	الماء المر	ئاوي خاوين، ئاوي بينگورد
الماء الملكي: خليط	1 حجم من HNO_3 المركز. و	تالو
3 حجم من HCl المركز.	1 قه باره HNO_3 ي خهس و،	شا ناو: تينكه نيكی
المادة- قانون حفظ المادة	3 حجم من HCl المركز.	3 قه باره HCl ي خهست.
المبخر: أداة لتحويل سائل إلى بخار كثافة البخار	هه لعين: ناميرنكه بؤ گوږيني شل بؤ هه لم.	ياساي پاراسني ماده
		law of conservation of matter
		vaporized .n

allotropic .adj	فره شيوه يتي	المتأصل
isomer .n	هاو پارچه. بهش چونهك	المتجازيء. المتماثل الاجزاء
wet metallurgy = hydrometallurgy	شله كانزاگهري: بهشل چاره سهري خاوه كان. بو پوخته كودني كانزا.	المتيالورجيا الساللة: معالجة الخامات بالسوائل لاستخلاص الفلزات.
leaving group .n	كومه لهي رويو	المجموعة المغادرة
vitellus .n	زهردينه. زهردينه ي مينكه	المح. صفار البيض
erythrocytometer .n	سوورينو: ناميرنكه بو ژماردني خروكه سووره كان.	المحمار: جهاز لاحصاء الكريات الاحمر.
macro-axis	كهله ته وهره ي بلور	المحور الطويل في البلورة
aquarium .n	ناوه به خيوگه: نه ستيلكنيكي ده ستكرده. بو به خيو كردن و پيشانداني ماسي و غيانه وهره رووه كه ناوييه كان به كارديت.	المربي المائي: حوض صناعي يستعمل لتربية وعرض الاسماك والحيوانات والنباتات المائية.
sialagogue .n	ليكهينه كه: دهرمان يان كارايه كي ليكهينه.	المرضيب: دواء أو عامل مسيل للرضاب.

aliphatic compounds	ناوئته نهليفاتييه كان	المركبات الأليفاتية
porosity=porosness .n	گونؤچکسه داری.	المسامية
	كونيله داری	
general gas equation	هاوکیشه ی گشتیی گاز	المعادلة العامة للغازات
carboxylation	کاربؤکسیلاندن	المعالجـة بالكربوكسيل
fluoroscope .n	ناخبین. (مه ناوبین): نامیرنگه بؤ پشکنینی پیکهاتنی ناوه وهی له شی زیندو به هوی تیشکی نیکسوه.	الملصاق: أداة للكشف عن التكوين الباطني للجسم الحي بواسطة اشعة ایکس.
ionospheric waves	شـــه پوله نايؤنسفيریه کان	الموجــات الايونوسفيرية
molecular conductivity .n	گهرده گه نیینی: (بۆقه باره یکی نه لکه کترولیت که گهردیگرامییه که تواوه ی تیذا تواییته وه).	الموصلية الجزيئية: (الحجم من الالکترولیت يحوي جزیئاً غرامياً من المذاب).
metallurgy .n	کانزا سازی: زانستی دهرهینانی کانزاکانه له خاوه کانیاو پوخته کردن و له دارشته دا	الميتالورجيا: علم المعادن، علم استخراج المعادن من خاماتها وتنقيتها او

	مزجها سبائك.	تیکه نکر دنیان.	
mechanism .n	الميكانيكية	میکانیکی (ربان)	
tangerine .n	ال نارنج	نارنج	
starch .n= Amylum	النشا: سكر متعدد.	نیشاسته: فره شه کرنگه.	
	يتكوّن من سلاسل من	له چه ند زنجیره یه	
	جزيئات الجلوكوز.	گهردی گلوکوز پینک	
	ويظهر بشكلين هي	دینت و به دوو شیوه	
	الاميلوز	به رچاو ده که ویت،	
	والاميلوبكتين.	نه میلوزو نه میلوپینکتین.	
valence, electronic theory	النظرية الالكترونية	له که تر ونه بیردوزی	
	للتكافؤ	هاو میزی	
Kinetic theory of gases	النظرية الحركية	جووله بیردوزی گاز،	
	للغازات	بیردوزی جووله ی گاز	
flame black .n	النيلج	هیس، ته نی	
aromatic hydrocarbons .n	الهيدروكربونات	هايدروکاربونسه	
	الأروماتية	ناروماتییه کان	
varnish .n	الورنيش: سائل.	وارنیش: شلیکه، کان و	
	يصقل به المعدن أو	داري پی مشیت و مال	
	الخشب.	ده کرنت (ساف	
		ده کرنت).	
molecular weight .n	الوزن الجزيئي	کینشی گهردی: گهرده	
		کیش	
weight, atomic	الوزن الذري	کینشی گهردیله یی	

amphetamine .n	نه مفیتامین:	امفیتامین.
C ₁₉ H ₁₃ N	1-فهنیل-2-ئهمینو- پروپان. مهئیل فهنیتلامین.	1-فنیل-2- امینوبروبان. مهئیل فهنیتلامین.
production .n	به ره مهینان	انتاج
propagation .n	بلاو بوونهوه	انتشار
flame vibration	گر بلاو بوونهوه	انتشار اللهب
puff .n	پف هه لاتن. هه لاوسا	انتفاخ
puff .v	پف هه لات. هه لاوسا	انتفخ
selectivity	دهسته بژی	انتقائية
flexion .n	چه مینه وه. نوشتانه وه	انثناء. إلتواء
fallin .n	دابه زین، نزمبوونه وه	انخفاض
fallin of pressuer	نزمبوونه وه ی پهستان	انخفاض الضغط
Melting .n	شلبوونه وه	انصهار
insipidness .n	بن تام و بویی	انعدام الطعم والرائحة
invertase .n	ئینفهرتیز: ترشینی شه کری قامیش.	انفرتیز خمیره سکر القصب
hyperfine spletting	دابه شبوونی زور ورد (فره ورده دابه شبوون)	انقسام مغرط الدقة
hydrogen oxide .n	ئوکسیدی هایدروژین	اوکسید الهیدروژین
H ₂ O		
oximes .n	ئوکسیمه کان	اوکسیمات
acetaldehyde .n	ئیتانال: نه سیت	ایتال: اسیت
CH ₃ CH=O	نه لیدیاید	الدهاید

ethine=ethyne .n C_2H_2	ئېثاين - ئەسېتيلين	ايثاين - اسيتلين
Ethoxy ethane (C_2H_5) ₂ O	ئېتوكسى ئېتان	ايثوكسى ايثان
idonic .n CH_2OH . (CHOH) ₄ . COOH	ئيدونىك	ايدونىك
iditol .n CH_2OH . (CHOH) ₄ . CH_2OH	ئيدىتول	ايدىتول
ergotoxine .n $C_{35}H_{40}O_6N_5$	ئېرگوتوكسين	ايرجوتوكسين
ergosterol .n	ئېرگوستېرول: ماددە يەككە، لەپۇنى روەكى و گيانە وەرىدا، بەھۇى تېشىكى خۇرەوۋە دەگۇپدرنست بىۋ فيتامين D.	ايرجوستېرول: مادە، فى الدھن النبائى والحيوانى، تتحول بفعل اشعة الشمس الى فيتامين D.
ergocalvine .n $C_{30}H_{37}O_5N_5$	ئېرگوكالڧىن	ايرجوكالڧىن
erythro-	ئېرىثرو- پىنشگرنكە بەواتا (سور).	ايرىثرو: بادئە بمعنى (حمراء)
erythrose .n $C_4H_8O_4$	ئېرىثروز	ايرىثروز
erythrol .n CH_2OH . (CHOH) ₂ . CH_2OH	ئېرىثرول	ايرىثرول
erythromycin .n $C_{37}H_{67}NO_{13}$	ئېرىثرومايسىن: دەرمانىكى دژە مىكروبه	ايرىثرومايسىن: عقار مضاد للجراثيم
estraol .n (chavicol methul ether)	ئېستراگول	ايستراجول



estradiol .n

نیسترا دیول

ایسترا دیول



estrone .n

نیسترون

ایسترون



estriol .n

نیستریول

ایستریول



Ecgonine .n

نیگگونین

ایکگونین



echitamine .n

نیکیتامین

ایکیتامین



echinomycine .n

نیکینوما یسین

ایکینوما یسین



imine .n

نیماین

ایماین

R.CH : NH

emetine .n

نیمیتین: نه لکالیب

ایمیتین: قلوانی



رووهکیه

نباتی

imidogn .n

نیمیدو جین

ایمیدو جین

HN :

imenes .n

نیمینه کان

ایمینات

inulin .n

نینیولین: فره شکر

اینیولین: سکر متعدد

eosin .n

نیوسین: بویه ی

ایوسین: صباغ



نرخه وانیه له قه تر

ارجوانی یستخرج من

خه لووز دهرده میندریت

قطران الفحم

-ب-

well .n	بئر	بئر
gasser .n	بیره گاز، بیره نهوتیکه. گازی سروشستی بهرهم بینیت.	بئر الغاز، بئر نفتي ينتج الغاز.
well oil	بیره نهوت	بئر نفط
cyclo-	پیشگریکه واتا (نهلقهیی)	بادئة بمعنى (حلقي)
amyl-or amylo- (amylolysis)	پیشگریکه بهواتا نیشاسته.	بادنه بمعنى المشأ
anis-or aniso-	پیشگریکه بهواتا: جیاواز، وهك: (anisotropic)	بادئة بمعنى: مختلف
inter-	پیشگریکه بهواتا: 1-نیوان. 2-نالوگوب.	بادئة بمعنى: 1-بیني 2-متبادل.
intra-	پیشگریکه بهواتا: 1-لهنیوان. 2-لهناو.	بادئة بمعنى: 1-بین 2-في داخل.
un-	پیشگریکه بهواتا: (-بن).	بادئة بمعنى: ا-غير.

	ب-يعكس.	ب-پنجه وانه.
	ج-يزيل.	ج-نه
leuco - or leuko-	بادئة بمعنى: ابيض	پيشگرنگه به واتا: سپي
sesqui-	بادئة بمعنى: احادي	پيشگرنگه
	نصفي. حار نوعين	به واتا: يه كوينوه، دوو
	من الذرات (او	جوړه گهرديله (يان
	المجموعات)، بنسبة	كومه له ي تندايسه
	2 الى 3، مثل Fe_2O_3 .	به ريزه ي 2 بو 3، وهك:
		Fe_2O_3 بو نمونه.
uni-	بادئة بمعنى: احادي.	پيشگرنگه به واتا: يه كه.
	مفرد	تاك
geo-	بادئة بمعنى: ارشي	پيشگرنگه به واتا ي:
		زه مينى
hyper-	بادئة بمعنى: ا-فوق.	پيشگرنگه به واتا: ا-
	ب-بكثرة.	ثوور.
		ب-به زورى.
Kilo-	بادئة بمعنى: الف	پيشگرنگه به واتا: هزار
zym-or zymo-	بادئة بمعنى:	پيشگرنگه به واتا
	اختمار. خميرة.	ترشان، ترشين.
radio-	بادئة بمعنى:	پيشگرنگه به واتا:
	اشعاعي. مشع	تيشكن، تيشكدر.
hema-	بادئة بمعنى: الدم	پيشگرنگه به واتا ي:
		خوين
ventro-	بادئة بمعنى: بطن.	پيشگرنگه به واتا: سك،

	سکی	بطنی
meta-	پیشگریکه بهواتا: پاش.	بادئة بمعنی: بعد.
	دوای	وراء
sub-	پیشگریکه، بهواتا: زیر.	بادئة بمعنی: تحت.
	خوار	دون
therm-	پیشگریکه	بادئة بمعنی: حرارة.
	بهواتا: گرمی، گرمی	حراری
peri-	پیشگریکه بهواتا: نزدیک	بادئة بمعنی: حول او
	یان دویروبر.	قرب.
hemato-	پیشگریکه بهواتا:	بادئة بمعنی: دم.
	خوین، خوینی.	دموی
lepto-	پیشگریکه بهواتا: باریک	بادئة بمعنی: رقیق
	(تہنک)	
tox-or toxo-	پیشگریکه بهواتا:	بادئة بمعنی: سام.
	ژہرین، ژہر	سم
Saccher-or sacchari-or saccharo-	پیشگریکه بهواتا: شکر	بادئة بمعنی: سکر
hemi-	پیشگریکه بهواتا:	بادئة بمعنی: شبہ.
	نیمچہ، نیوہ.	نصف.
lip-	پیشگریکه بهواتا: پیو	بادئة بمعنی: شحم او
	یان یون.	دھن.
epilepto-	پیشگریکه بهواتا: فی.	بادئة بمعنی: صرع
	پرکھم	

photo-	پیشگرنگه بهواتا: روناکی	بادئة بمعنی: ضوء
deca-	دیکا: پیشگرنگه بهواتای ده	بادئة بمعنی: عشرة
hetro-	پیشگرنگه بهواتا: ناچونیهک	بادئة بمعنی: غیر متجانس
non-	پیشگرنگه بهواتا: نا، بن	بادئة بمعنی: غیر، لا
per-	پیشگرنگه بهواتا: ژوور	بادئة بمعنی: فوق
super-	پیشگرنگه بهواتا: ژوور-	بادئة بمعنی: فوق
ultra-	پیشگرنگه بهواتا: ژوور، یان ژور	بادئة بمعنی: فوق
pseudo-	پیشگرنگه بهواتای: دروینه، گنده.	بادئة بمعنی: کاذب، زائف
macro-	پیشگرنگه بهواتا: گوره، کهله	بادئة بمعنی: کبیر، ضخیم
omni-	پیشگرنگه بهواتا: همهوو، گشت	بادئة بمعنی: کل، شامل
lacto-	پیشگرنگه بهواتا: شیر	بادئة بمعنی: لبن
sial-, sialo-	پیشگرنگه بهواتا: لیکی	بادئة بمعنی: لعابی
hydr-	پیشگرنگه بهواتا: ناو	بادئة بمعنی: ماء
poly-	پیشگرنگه بهواتا: فره	بادئة بمعنی: متعدد

patho-	پیشگرنگه بهواتا: نهخوش، نهخوشی.	بادیه بمعنی: مریض، مرض
para-	پیشگرنگه بهواتا: بهرانهر، رووبهپوو	بادیه بمعنی: مقابل، مواجه
petro-	پیشگرنگه بهواتا: نهوت، پیتروئل.	بادیه بمعنی: نفت، بتروئل
vas-	پیشگرنگه بهواتا: بوز، ریئاسا، بوزی خوین.	بادیه بمعنی: وعائی، وعاء دموی.
sidero-	پیشگرنگه بهواتا: ئاسن، ئاسنی	بادیه بمعنی: حديد، حديدی
hydro-	پیشگرنگه بهواتا: ناوی، له گه‌ل هایدروژین، یه گرتوو.	بادیه بمعنی: مائي، متحد بالهیدروژین.
allo-	پیشگرنگه بهواتا، تر (دی)	بادیه بمعنی، آخر (Other)
fungi-	پیشگرنگه، بهواتای قارچک	بادیه، بمعنی فطر
initiator .n	دهستپینکهره‌ی زنجیره کارلینکینک.	بادیه سلسله من التفاعلات
proto-	پیشگرنگه بهواتا: یه گه‌می	بادیه بمعنی: اولی
hypo-	پیشگرنگه بهواتا: ژنر، ژنر ئاسایی.	بادیه بمعنی: تحت، تحت اعتیادی

فهره‌نکی کیمیای نه‌ندامی	۵۰	باراس کامفور
baras camphor .n $C_{10}H_{17}OH$	باراس کامفور	باراس کامفور
cycloparaffin .n	سایکلو (بارنز) پارافین، شینوکه گشتییه‌کیان	بارافین حلقی، صیغته‌العامة
	(C_nH_{2n})	(C_nH_{2n})
paraffin .n	پارافین، نه‌لکان، که‌مچالاک	بارافین، الکآن، قلیل الفاعلیه
barkite .n $(CH_3C_6H_{10}OOC)_2$	بارکایت	بارکایت
gun powder .n	باروت	بارود
Bakankosin .n $C_{16}H_{23}O_8N.H_2O$	باکانکوسین	باکانکوسین
Baclor .n $Ba(OCl)_2$	باکلور	باکلور
pyrometer .n	پایرومتر؛ گرمیو؛ بالاگرمیپنو، پیوهری پله گرمییه برزه‌کان (ژور 500 ی سه‌دی).	بایرومتر؛ مضرم؛ مقیاس درجات الحرارة العالیة (فوق 500 م).
biotite .n $H_4K_2(Mg, Fe)_6Al_2Si_6O_{24}$	بایوتایت	بایوتایت
biotin .n $C_{10}H_{16}O_3N_2S$	بایوتین؛ فیتامین H، له‌مه‌وینو جگه‌رو زه‌دینه‌ی هیلکه‌دا هیه.	بایوتین، فیتامین H، یکون فی الخمیره، والکمید، وصفار البیض.
domestic oil .n	نه‌وتی خو‌مالی	بتول محلی
vapor .n (vapour)	ه‌نم	بخار

vapor, saturated	هەلمی تیر	بخار مَشْبَع
vaporish .adj	هەلمین. فرە هەلم	بخاری. کثیر البخار
vaporific .adj	هەلمی. هەلم پەیدا کەرە	بخاری. مۆلّد بخار
ozostomia .n	دەمبۆگە نەسە، هەناسە ییسی	بخر الفم. نفس کرە
initiation .n	دەستپێکردن	بدأ. ابتداء
flaxseed .n	تۆو کەتان	بذر الكتان
seed .n	تۆو. دەنک	بذرة. حبة
iron filings	برادە ی ئاسن	برادة الحديد
berberine .n $C_{20}H_{19}NO_5 \cdot 6H_2O$	بەر بەرین	بربرین
bergenin=bergenit $C_{14}H_{16}O_9$	بەر جینین = بەر جینیت	برجنين = برجنيت
protoxide .n	پروتۆکسید. ژێرۆکسید: لە هەموو ئۆکسیدەکانی ماددەیەک، ئۆکسجین کە مەتر.	بروتوکسید. اوکسیداولی: اقل اکاسید المادة احتواء للاوكسجين.
proton .n	پروتۆن: تەنۆکەییەکی خوار گەردیلەییە، بارستەکی دەکاتە یەک و یەک بارگە ی کارەبایی موو جەبی هەیه.	بروتون: جسم دون ذري. کتلتە تساوي واحداً. يحمل شحنة كهربائية موجبة واحدة.
protic .adj	پروتۆنی	بروتوني
protium .n	پروتیۆن: هاوتای هایدرو جینی ئاسایی	بروتیوم نظیر

	(یهک بارسستهی الهیروجین العادی (الاحادی الكتلة الذرية).
prothrombin .n	بروثرومبین: عامل پروثرومبین: هویهکی لتخثر الدم (کارایهکی) خونمهمینه
brucine .n $C_{23}H_{26}N_2O_4 \cdot 4H_2O$	بروسسین: بروسین: نه نکالویدی الکالویدنباتی رووهکی
cryptoxanthin .n $C_{40}H_{56}O$	بروفیتسین: بروفیتسین: امین A، هیدروکسی بیتاکاروتین هیدروکسی
procaine .n $C_{13}H_{20}O_2N_2$	بروکائین: پروکائین
Bromal .n $CBr_3 \cdot CHO$	برومال: برومال
Bromallylene .n $H_2C:CH \cdot CH_2Br$	برومالیلین: برومالیلین
Bromamide .n $C_6H_2Br_3 \cdot NH_2 \cdot HBr$	برومااید: برومااید
Bromeosin .n $C_{20}H_8Br_4O_3$	برومیوسین: برومیوسین
bryonicin .n $C_{10}H_{17}O_2N$	بریونیسین: بریونیسین
Q-gasoline	بزین عادی: به نرینی ناسایی
pasteurization .n	بسترة تعقیم: پاسستوراندن، طريقة، یسخن بها اللبن أو المواد خاوینکردن: رنگهیهکه، شیر یان خوراکس تری تیندا گهرم دهکرنیت تا

benzal .n	به بنزال	بنزال
$C_6H_5-CH=$		
benzaldehyde	به بنزالديهايد	بنزالديهايد
C_6H_5CHO		
benzine .n	به بنزاین: به بنزینی	بنزاین: بنزین الوقود
	ســـــــــــــــــــــووته مه نی و	والتنظيف
	پاک کردنه وه	
benzvalene .n	به بنزفالین	بنزفالین
benzoate .n	به بنزوات	بنزوات
$C_6H_5COO^-$		
benzophenone .n	به بنزوفینون	بنزوفینون
(diphenyl ketone)		
$C_6H_5 CO C_6H_5$		
benzofuran .n	به بنزوفیوران	بنزوفیوران
C_8H_8O		
benzol .n	به بنزول	بنزول
C_6H_6		
benaonitrile .n	به بنزونایتیل	بنزونایتیل
(pheny cyanide)		
$C_6H_5C \ N$		
benzoyl .n	به بنزویل-	بنزویل-
C_6H_5-CO-		
benzoin .n	به بنزوین:	بنزوین:
$C_6H_5CO-CHOH-$	2-هایدروکسی -2-	2-هیدروکسی -2-
C_6H_5	فنیل ته سیتوفینون.	فنیل آسیتوفینون.
$C_{14}H_{12}O_2$ یان:		
benzocyclobutadien	بیوتـــــــــــــــــــــادایینی	بنزى حلقى
e .n	به بنزینئه لقه یی	بیوتادایین
benzidine .n	به بنزیدین:	بنزیدین: باراثنائى
$H_2N C_6H_4 C_6H_4$	پارا دوانه ته مینو دوا	آمینوثنائى فنیل
NH_2		

	نه فنهیل	
benzyl.n	به نزیل	بنزیل
$C_6H_5CH_2-$		
benzylidene.n	به بنزیلیدین. به نزال	بنزیلیدین. بنزال
$C_6H_5CH=$		
benzene.n	به بنزین	بنزین
C_6H_6		
gasolen.n	به بنزین	بنزین
unleaded gasoline	به بنزینی به قورقوشم چاره	بنزین غیر معالج
	نه قورقوشمیندراو	بالرصاص
gasinghead gasoline	به بنزینی گازدار	بنزین یحتوی علی غاز
violet.adj	بنهوشهیی	بنفسجی
benzonaphthol.n	به بنزونه فتول	بنونفتول
$C_6H_6COOC_{10}H_7$		
macrostructure.n	دیاره پیکهاتن: به چاوی روت بینراو.	بنی عیانیة: ثری بالعين المجردة.
Lewis structure.n	پیکهاتهی لويس	بنية لويس
penicillinase.n	په نیسیلیناز (نه نرایم): نه نرایمیکه. به ره نستی کاره دژه به کترياکانی په نیسیلین دهکات.	بنیسیلیناز (انزیم): انزیم یقاوم عمل البنیسیلین المضادة للبكتريا.
graphite crucible	بوتهی گرافیت	بوته غرافیت
Buramine.n	بورامین	بورامین
$C_4H_9.NH.CO.NH_2$		

position .n= positron .n	پوزیتیون-پوزیترۆن: ته نۆکه یه کی خوارگه ردیله یییه. هه مان بارسته ی نه له کترۆنی هه یه. به لām یه ک بارگه ی موجه بی هه یه.	بوزیتیون-بوزیترۆن: جسم دون الذری. له کته الکترون نفسها ولکنه یحمل شحنة موجه واحدة.
bufotalin .n $C_{34}H_{40}O_{10}$	بوفوتالین	بوفوتالین
bufotenine .n $C_{12}H_{16}N_2O$	بوفوتهنین	بوفوتنین
bufotoxin .n $C_{40}H_{62}O_{11}N_4$	بوفوتوکسین	بوفوتوکسین
hard to head polymer branched polymer .n	پۆلیمیری سه ره سه ره پۆلیمیری لقدار	بولیمیر راس للراس بولیمیر متفرع
Buna .n	بونا (روونکراوه ی دووبری بیوتاداین و ناقریم).	بونا (تخفیف مقدارین من البیوتاداین والناقریم).
bebeerine .n	بیبیرین	بیبیرین
betaine .n $(CH_3)_3N^+-CH_2COO^-$	بیتاین. سیانه مه ثیل گلایسین	بیتاین. ثلاثی مه ثیل جلایسین
intermolecular .n	نیوگه ردی	بیجژینی
benzoylperoxide .n $(C_6H_5CO)_2O_2$	ژورۆکسیدی به نزویل	بیروکسید البنزویل
bixin .n	بیکسین، نه ننا تو	بیکسین. اناتو



Bakelite .n

بینکلایت:

بیکلایت:

ماده بلاستیکیه. ماده‌یه‌کی پلاستیکیه.

تصنع منها اقلام الحبر پاندان وتله فونو

والتلفونات ومقابض ده‌سکی چه‌تری

المظلات. لی‌دروست ده‌کریت.

piciral .n

بیکیرال: محلول 4% پیکیرال: گراوه‌ی 4%

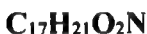
حامض البکریک فی ترشی پیکریک له‌کهودا

الکحول.

Belladonine .n

بیلادونین

بیلادونین



bilirubin .n

بیلروبین

بیلروبین



bilifuscin .n

بیلیفوسین

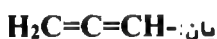
بیلیفوسین



butadiene .n

بیوتاداین

بیوتاداین



Butacaine .n

بیوتاکاین

بیوتاکاین



butane .n

بیوتان

بیوتان



butane diacid .n

بیوتان ثنائی حامض



butanal .n

بیوتانال. بیوتانال، بیوتیرال‌دی‌ه‌اید

C_4H_8O	بیوتیرالدهیاید	
butyrate .n	بیوتیرات، سرکاتی نه ثیل	بیوتیرات، ائیل
$CH_3COOCH_2CH_3$	اسیقات	
butyron .n	بیوتیرون	بیوتیرون
$(CH_3CH_2CH_2)_2CO$		
butyroyle .n	بیوتیرویل	بیوتیرویل
$CH_3(CH_2)_2 CO-$		
butyrin .n	بیوتیرین	بیوتیرین
$(C_3H_7COO)_3 C_3H_5$		
butyl .n	بیوتیل	بیوتیل
C_4H_9-		
butyl .n $CH_3(CH_2)_2$	بیوتیل	بیوتیل
CH_2-		
butylene .n	بیوتیلین، بیوتین	بیوتیلین، بیوتین
C_4H_8		

isotope effect	هاوتا کاریگه‌ری	تأثیر نظیری
solvent effects	کاریگه‌ری به‌کانی تونینر	تأثیرات المذیب
substituent effect	کاری کۆمه‌له‌ی بریخراو	تأثیرالمجموعه المعوضة
institution .n	دامه‌زاندن	تأسیس
bonding .n	به‌ندین (به‌ند په‌یدا بوون)	تأهر
whole .adj	ته‌واو	تام، کامل
ptylin .n	تایلین: ترشیننه‌ی لیک	تایلین: خمیره‌ی اللعاب
tin plague	دهرده‌ ته‌نه‌که: گۆردرانی ته‌نه‌که‌ی سپی، بۆشینوه ره‌سه‌نه خۆله‌مینش ییه‌که‌ی: به‌نزمبوونه‌وه‌ی پله‌ی گهرمی.	تبؤ القصدير: تحوّل القصدير الأبيض إلى شکلها الأصلي الرمادي بانخفاض درجة الحرارة.
fumigation .n	هه‌لماندن	تبخیر
vaporization .n	هه‌لماندن، هه‌لمین	تبخیر، تبخیر
captodative stabilization	به‌به‌خشه‌ روو وه‌رگر جینگیرکردن	تثبیست بالمناح والمستقبل
mero stabilization .n	جینگیرکردن به‌به‌خشه‌رو وه‌رگر	تثبیست بالمناح والمستقبل

interionic attraction	یه کتر راکیشانی نیوان نایونه کان	تجاذب بین الایونات
homogeneity .n	چونیه کی	تجانس
homogenousness .n	هاو جوریتی . چونیه کیتی	تجانسیه
caseous degeneration .n	پهنیراندن . بوونه پهنیر	تجبن
hardness test	نهمونی سهختی	تجربة الصلادة
pool, oil .n	نهموته لان	تجمع الزيت
tert-butyl	ترتکلوریتی سنیهم	تحت کلوریت
hypochlorite	بیوتیل	البیوتیل الثالثی
lithify .v	بهردی	تججر
lithification .n	بهردین . بوونه بهرد	تججر
concretion .n	بهردین . بهستی (رهقبوون)	تججر . تجمد
gas libration	گاز ده ره پاندن . گاز به ره لاکردن	تحریر الغاز
gas freeing .n	گاز فریدان	تحریر الغاز
protolysis .n	پروتینه شیوونه وه	تحلل بروتینی
hemolysis .n	چونیه که شیکاری	تحلل تجانسی
molecular decomposition .n	گهرده لیکه لهوشان	تحلل جزئی
photolysis .n	رؤشنه شیوونه وه	تحلل ضوئی
solvolysis .n	توینره شیوونه وه	تحلل مذیبی
hematolysis .n	خوینه شیکاری	تحلیل الدم
water analysis	ئاو شیکردنه وه	تحلیل الماء

macroanalysis .n	دیاره شیکاری	تحلیل عیانی
partial roasting	به‌شه برژاندن	تخمیص جزئی
blast-roasting .n	کپوزه برژاندن	تخمیص لفحي
roast .n	برژاندن	تخمیص. شوي
inverting .n	گۆردران	تحول
exometamorphism .n	دمره‌گۆرکئی	تحول خارجي
katamorphism .n	گۆردرانی ویرانکار	تحول هدام
local anesthesia	شوینه سبرکی. شوینه سربوون	تخدير موضعی
infinite dilution .n	بیسنوور روونکرده‌وه	تخفيف لامتناه
lactic fermentation .n	ترشانی شیر	تخمر الحليب
interference .n	پینکداچوون	تداخل
deterioration .n	داتسپین: ورده ورده چالاکئی که مبونده‌وهی هه‌ندئ مادده	تدهور: انخفاض تدریجی لفعالية بعض المواد
fuller's earth .n	خۆئی ره‌نگبر	تراب قاصر
triose .n	ترایوز: شه‌کری ساده‌ی سن کاربۆنییه.	ترایوز: سکر بسیط ثلاثي الكربون
aquiculture .n	ئاوه‌کی په‌روهرده‌کردن: په‌روهرده‌کردنی گیانه‌وه‌رو رووه‌که ئاوه‌کییه‌کان.	تربية المائيات: تربية الحيوانات والنباتات المائية.
sedimentation .n	نیشتن	ترسب

ترشح، تصفیه	۶۲	فهره نگی کیمیای نه ندامی
ترشح، تصفیه	پالاوتن	leaching .n
ترشیح	پالاوتن	infiltration .n
ترشیح غشائی فائق	پهرده پانیوی زور وردی	ultrafiltration .n
الدقة للمواد الغروية	ملنه مینییه کان	
ترشیح، تسرب	دادان، درمه کردن	leakage .n
ترکیب	پینکهنان، دوست کردن	synthesis .n
ترکیز الدم	خوین خه ستبوونه	hemiconcentration .n
ترزد	که فیننی	fominess .n
تزجج، تحول إلى	شووشاندن، بوونه	virtification .n
زجاج	شووشه	
تزلیق، تزلیت	خزانیدن، روئنگردن،	lubrication .n
اوتشحیم	ییو کردن	
تسمم الدم	خوینه زههری	toxemia .n
تسییل، تمیيع	شلکردنوه	fluidization .n
تشحیم	چه ور کردن	greasing .n
تشخیص	ناسینه وه، دیار کردن	identification .n
تشکیل	شینوه گهری	configuration .n
تشکیل، شکل	پینکهنان، پینکها تن، پینک	sformation .n
تکوین، یکن	دینیت	
تصفیه (تکریر)	پارزینی نهوت	oil refining .n
النفط		
تصفیه اللبن	شیر پالاوتن	lactation .n
تصلیب او اجماد	به ستاندنی روئ	fat hardening .n

	الدهون	
hardning .n	تصلید	سهختاندن
flame hardning .n	تصلید باللهب	به‌گبر سهختاندن
industrialization .n	تصنیع	پیشه‌سازاندن
classification .n	تصنیف	پولاندن
volatili .n	تطایریه، قابلیه	هه‌لمنده‌یی، توانستی
	التطایر	زوو هه‌لمین
malleableizing .n	تطویع، تلدین:	گونجاندن، نهرماندن:
	طریقه لانتاج الحیدد	رنکه‌یه‌که بـو
	الطروق:	به‌رمه‌مهینانی ناسنی
		گونجوک.
volatalization .n	تطیر، تبخیر سریع	زوو هه‌لماندن
inversion .n	تعاکس	پنجه‌وانه بوون
weary .adj	تعب، مرهق	ماندو، شه‌که‌ت
varigation .n	تعدد الألوان	فره‌ره‌نگی
mineralization .n	تعیدین	کانسازیی
putrefy .v	تعفن	بوگن بوو
ossification .n	تعظم: تحوّل إلى عظم	ئیسکاندن: بوونه ئیسک
putrefaction .n	تعفن	بوگه‌نبوون
ipso substitution .n	تعویض مقابل	گوپینه‌وه‌ی به‌رانبهر (نالوگوپ)
lagging .n	تغلیف	رووپوشین، تیگرتن
gasification .n	تغویز، التحوّل إلى غاز	گازاندن، کردنه گاز

variation .n	گوپین. گوپردران	تغییر. تغیر
reaction .n	کارلینک	تفاعل
redistribution reaction	کارلینکی دابه شبوونه وه	تفاعل اعاده التوزيع
fragmentation reaction .n	کارلینکی کهرتکردن	تفاعل التجزئة
elimination reaction .n	کارلینکی ل'دهرکینشان	تفاعل الحذف
electrophilic reaction .n	کارلینکی نه له کترونبخواز	تفاعل الف الکترون
electrocyclic reaction	کارلینکی نه له کترونبه لقی	تفاعل الکتروني حلقي
flame reaction	گپه کارلینک	تفاعل اللهب
stereoselective reaction	کارلینکی ده سته بژنری ته ناندنه	تفاعل انتقائي تجسيمي
electron transfer reaction	کارلینکی نه له کترونب گوپزانه وه	تفاعل انتقال الکترون
ligand transfer reaction	کارلینکی گوپزانه وه کومه نه ی هاورنک	تفاعل انتقال الالجنة
synchronous reaction=	هاوکاته کارلینک	تفاعل تزامني
conerted reaction		
reaction, side	لا کارلینک	تفاعل جانبي
Grignard reaction $RX + Mg \rightarrow R-Mg-X$	کارلینکی گرینیارد	تفاعل جرينيارد
molecular reaction .n	گمرده کارلینک	تفاعل جزيئي
exogenic reaction .n	کارلینکی دهره گه شه	تفاعل خارجي النمو

تفکک الشحم	۶۵	Organic Chemistry
reverse reaction	کارلینکی پیچہوانہ	تفاعل عکسي
Friedel-Crafts reaction .n	کارلینکی فریدل-کرافتس	تفاعل فریدل-کرافتس
homogenous reaction	کارلینکی ہاودوخ	تفاعل متجانس الطور
consecutive reaction .n	کارلینکی زنجیری	تفاعل متسلسل
reaction, chain	کارلینکی زنجیری	تفاعل متسلسل
reaction, balanced	کارلینکی ہاوسہنگ	تفاعل متوازن
induced reaction	کارلینکی ہاندرار	تفاعل مستحث
protolysis .n	کارلینکی، گویزانہوی پروتونی لہ گہ لدا دہیت.	تفاعل یصحبها انتقال البروتونات.
addition reactions .n	کارلینکی کانی خستہ سر	تفاعلات الاضافة
cycloaddition reactions	کارلینکی کانی خستہ سری نلقہی	تفاعلات الاضافة الحلقية
isodesmic reaction	کارلینکی ہاویہ یوہندیہ کان	تفاعلات متساوية الترابط
uncatayzed reaction	کارلینکی کارای یاریدہ دہر نہویست	تفاعل. لا یحتاج إلى عامل مساعد
branching .n	لق ہاویشتن	تفرع
lipolytis= lipoclastic	پیوہ لینکھ لہوشان: بہوی شو نہ نایمانہوہ، کہ دہتوانن چہوری لینک ہہ لیوہ شینن بو ترشی	تفکک الشحم: بواسطة انزيمات. لها القدرة على تجزئة

	الشحوم إلى الحامض	چهوری و گلیسرین	
	الشحوم		
	والجلیسرین		
demulsification .n	تفكك المستحلب	بزرکانی شیراوگ	
induced decomposition	تفكك حثي	هانە لیکهه نهوشان	
decomposition .n	تفكك. تحلل	لیکهه نهوشان، شیبوونهوه	
teflon .n	تفلون: مادة لدائنية عازلة. عالية المقاومة وصامدة للحرارة والرطوبة.	تیفلون: ماددهیهکی گونجوکسی دابری زود بهرگهگری دژه گرمی و شینه.	
hornification .n	تقرن	بوونه شاخ. شاخاندن	
percolation .n	تقطیر	دلۆپاندن	
condensation .n	تقطیر. تكتثيف	دلۆپاندن. خهستبوونهوه	
imitation .n	تقليد. تزيف	لاساپی، ساختهکاری	
fortifying .n	تقوية. تحصين	بههیزکردن، قایمکردن (تۆکمه کردن)	
estimation .n	تقييم	نرخاندن، قهبلاندن	
valence (or valency)	تكافؤ	هاوهیزی	
inspensation .n	تكتثيف السائل بالتبخير	بهه لماندن خهستکردنهوهی شل	
recurrence .n	تكرار	دووباربوونهوه	

recur .v	دووباره بووه	تکرر
taxalbumin .n	تاکسـالـبـومـین : مادده یه کی ژه مری رەوش پروتینییه الخواص .	تکسـالـبـومـین : ماده سمیه پروتینییه الخواص .
pedogenesis .n	خاک پیدابوون	تکوّن التربة
erythropoiesis .n	دروستبوونی خړوکه سووره کان	تکوّن الکريات الحمر
racemization .n	پنکهنانی تیکه لئیکي بن بینایییه چالاکی	تکوین مزيج عديم الفعالية البصرية
flame colouration .n	گډرهنه گډرډن	تلوين اللهب
isomerism .n	هاو پارچه یی، بهش چونیه کی	تماثل الأجزاء
isomorphism .n	هاوشیوهی	تماثل الأجزاء
epimerization .n	ریزه لینکچوون	تماثل ترتیبي
isomery .n	هاو پارچه یینتی	تماثلي
local expansion	شوینه کشی	تمدد موضعی
mineralisation .n	کاناندن	تمعدن
salification .n	خویناندن، خوینکردن	تملیح
tannate .n	تهنات: خوینی ترشی تهنیک	تنات: ملح حامض التنیک .
proffesion .n	پیشبینی	تنبؤ
sequestration .n	نایونگرتهوه؛ نایون گلدانهوه	تنحية الأيونات

desiccation .n	کز کردنه وه . شیمزین	تنشیف
pickling .n	پاک کردنه وه	تنظیف
respiration .n	مه ناسه دان	تنفس
purification .n	خاوین کردن	تنقیه
refinement .n	پوخته کردن	تنقیه . تکریر
orbital hybridization .n	خولگه دووړه گبوون	تهجین مداری
hybridization .n	دووړه گبوون	تهجین
hybridization of orbitals	دووړه گبوونی خولگه کان	تهجین الوریبتالات
pachynsis .n	هینواش کردن وه	تهدنه
reformng .n	رینکخستن وهی کیمیایی . بو بهر زکردنه وهی نوکخانه ژماره ی به نرین	تهذیب کیمیای . لرفع الرقم الاوکتینی للبنزین .
reform .n	رینکخستن ، راست کردن وه	تهذیب . تقویم
galactogenesis .n	شیرزایی . شیر دروستکهره	تولید الحلیب

ionization constant	جىگىرى ئايۇنىزىن	ثابت التاين
rate constant	خىرايى كارلىك	ثابت السرعة
substituent constant	جىگىرى كۆمەلى بىرخراو	ثابت المجموعة المعوضة
tertiary .adj	سنىيەمى	ثالثي
welding thermit	ثرىمىتى لكاندن: تىكەلى ئوكسىدى ئاسىن و ئەلومنىوم.	ثرىمىت اللحام: مزىج من أوكسيد الحديد والألومنيوم.
glycerol trinitrate .n $C_3H_5(NO_3)_3$	سىيانه نىتراتى گلىسىرول	ثلاثي نترات الجليسرول
Acetal .n $CH_3CH(OC_2H_5)_2$	دوانە ئەئىل ئەسىتال	ثنائي أثيل أسيتال
biacetyl .n $CH_3.CO.CO.CH_3$	ددانە ئەسىتيل	ثنائي أسيتيل
carbonamide .n	دوانەمىدى كاربون	ثنائي أميد الكربون
dioxopurin .n (xanthine) $C_5H_4N_4O_2$	دوانوكسىپورىن (زانثىن)	ثنائي أوكسوبيورين (زانثىن)
dioxide .n	دوانوكسىد	ثنائي أوكسيد
Auricome .n H_2O_2	دوانوكسىد هيدروجىن،	ثنائي أوكسيد الهيدروجين. (فوق

	(ثورؤكسیدی هایدروجین)	أوكسيد الهيدروجين
	هایدروجین)	
dimorphous .adj	دوو شیوه گره	ثنائي التشكل
divariant .n ;adj	دوو گۆردراوه	ثنائي التغير
divarlent .n ;adj	دوانه هاوهیزی (هاوهیزی دوانی)	ثنائي التكافؤ
diradical .adj	دوو ره گه	ثنائي الجذر
dimorphic .adj	دوو شیوه	ثنائي الصورة
hydrogen dioxide .n	دوانؤكسیدی هایدروجین	ثنائي اوكسيد
	(ثورؤكسیدی هایدروجین)	الهيدروجين
biresorcinol .n	دوانه ریزورسینول	ثنائي ريزورسينول
$C_{12}H_{10}O_4 \cdot 2H_2O$		
biviny .n	دوانه فاینیل، 1، 2-	ثنائي فاينيل، 1، 2-
$H_2C=C=CHCH_3$	بیوتاداین	بيوتادايين
diphenyl .n	دوانه فینیل	ثنائي فنييل
$C_6H_5-C_6H_5$		
diphenylamine .n	دوانه فینیل نه مین	ثنائي فنييل امين
$(C_6H_5)_2NH$		
diphenylketone .n	دوانه فینیل کیتون	ثنائي فنييل كيتون
$(C_6H_5)_2CO$		
dimethyl .n	دوانه مه ثیل	ثنائي مثيل
dimethylacetal .n	دوانه مه ثیل نه سیتال	ثنائي مثيل اسيقال
dimethylacetal .n	دوان مه ثیل به نرین،	ثنائي مثيل بنرین
$H_3C \cdot C_6H_4 \cdot CH_3$	زایلین، زایلول، مه ثیل	زایلین، زایلول، مثيل
	تولون	تولوين

dimethylketone .n	دوانه مەئىل كىتون.	ثنائي مئىل كىتون.
	پروپانون	بروبانون
dimethylolurea .n NH-CH ₂ OH	دوانه مەئىل يوريا	ثنائي مئىل يوريا
$\begin{array}{c} \diagup \\ \text{O}=\text{C} \\ \diagdown \\ \text{NH}-\text{CH}_2\text{OH} \end{array}$		
dimethylol .n (CH ₂ OH) ₂	دوانه مەئىلول	ثنائي مئىلول
dimethoxymethane .n	دوانه ميٹوكسى ميثان	ثنائي ميٹوكسى ميثان
CH ₃ .OCH ₂ .OCH ₃		
Acenaphthene .n C ₁₀ H ₆ (CH ₂) ₂	8،۱-دوانه هايڊرو- ئەسېنەفئىن	8،۱-ثنائي ھيدرو- اسېنەفئىن

gastrin .n	گاسترین: هورمون يساعد على افراز عصارة المعدة.	گاسترین: هورمون یاریده‌ی دهردانی ناوگی گهده ده‌دات.
Jasmon .n	جاسمون	ژاسمون
$C_{11}H_{16}O$		
javanicin .n	جافانیسین	ژافانیسین
$C_{15}H_{14}O_6$		
galactose .n	جالاکتوز: نوع من السكريات الاحادية، متشاكل ضوئياً مع الجلوكوز.	گالاکتوز: جوړه شه‌کړنکی په‌کییه، رووناکییانه هاوشینویه له‌گه‌ل گلوگوز.
$C_6H_{12}O_6$		
galantase .n	جالانتیز (انزیم)	گالانتیز (نه‌نرایم)
chalcone .n	چالکون	چالکون
$C_6H_5-CH=CH-CO-C_6H_5$		
gallocyanine .n	جالوسیانین	گالوسیانین
$C_{15}H_{12}N_2O_5$		
gypsum .n	جبس. کبریتات الكالسيوم المائية $CaSO_4 \cdot 2H_2O$	جیپس، گوگرداتی کالسیومی ناوی $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
caseous .adj	جبني	په‌نیری
allyl radical	جذر الألیل	ره‌گی نه‌لیل

$H_2C=CH-CH_2-$

butanyl radical

رهگی بیوتانیل

جذر البیوتانیل

$C_4H_9.$

tert-butyl radical

رهگی سینیئم بیوتیل

جذر البیوتیل الثالثی

methyl radieal .n

رهگی مه‌ئیل

جذر المئیل

CH_3-

bridge head radical

رهگی پرد سه‌رهگی

جذر رأسی الجسر

alcoxy radicals .n

ره‌گه‌گانی نه‌لکوکسی

جذور الکوکسی

thiol's free radicals

ره‌گه‌ ثایولنه‌ نازاده‌گان

جذور الثایول الحرة

graphite .n

گرافیت، قورقوشمه
په‌شه

جرافیت، رصاص
آسود

flow .v

رؤیشت، ره‌وی

جری، سال، انساب

flow .n

رؤیشتن، ره‌وین

جریان، سیلان،
انسباب

fractionalize .v

به‌شی کرد

جزأ، قسم

partial .adj

به‌شی

جزئی

partial miscibility

به‌شه‌ تیکه‌ئیتی

جزئیة الامتزاج

carrot .n

گیزهر

جزر

Langerhan's islets

دوورگه‌گانی لانگه‌ره‌انز
(بؤ ناماده‌کردنی
ئینسولین
له‌په‌نگریاسدا).

جزر لانجره‌مانز
(لاعداد الانسولين في
البنكرياس).

molecule .n

گهرد

جزئیء

macromolecule .n

كه‌نه‌ گهرد

جزئیء ضخیم

فهرههنگی کیمیای نه‌ندامی	۷۴	جزئیء غیر متماثلة
heteroatomic molecule	گهردی گهردیله ناچونیهك	جزئیء غیر متماثلة الذرات
labeled molecule	گهردی ره‌نووسکراو	جزئیء مرقوم
heterocyclic molecales	گهرده نه‌لقه‌ییله ناچونیهكه‌کان	جزئیات حلقیه غیر متجانسه
polarized water moleule	گهرده ناوی جه‌سه‌گرتو	جزئیة ماء مستقطبه
molal .adj	گهردی گرامی	جزئی غرامی
molar .adj	گهرمی گرامی	جزئی غرامی
particle .n	ته‌نۆكه. پارچۆنكه‌یه‌کی خوار گهردیله‌یی له‌گهردیله‌بچووكترمو به‌شینهكه له‌ماده‌یهك كه تیره‌كه‌ی له‌250میلیمايكرون كه‌متره.	جسیم. دقیقه دون الذري اصغر من الذرة، وهو جزء من مادة يقل قطره عن 250 ميلیمايكرون.
plaster of paris (Ca SO ₄) ₂ . H ₂ O	گه‌چی پاریس: گوگرداتی کالسیومی نا‌ناوی.	جص پاریس: کبریتات الكالسیوم اللامائية.
plaster .n	گه‌چ، لکین	جص، لصوق
plasterer .n	گه‌چکار	جصاص
plastering .n	گه‌چکاری	جصاصی
lager .n	بیره‌ی کۆن	جفة قديمة
lyophilize .v	له‌باری به‌ستندا وشکی	جفف في حالة التجمد

	تحت ضغط	كرددهوه (له ژير منخفص).
unwqter .v	جفف. لشف	وشكى كرددهوه
glycine .n	جلايســـــــين.	گلايسين. گلايكوكول.
$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{COOH} \\ \\ \text{NH}_2 \end{array}$ پان: $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2\text{N}$	جلايكوكول. حامض الامينوخلّي.	ترشى نه مينو سركى.
glycogen .n ($\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5$) _x	جلايكوجـــــــين.	گلايكوجين، نيشاسته ي نشا حيواني.
glyeogenase .n	جلايكوجينـــــــس	گلايكوجينيز (نه نزايم) (انزيم)
glycol .n	جلايكول: كحول ثنائي الهيدروكسيد يستعمل لمنع تجمد بنزين السيارات.	گلايكول: كهولى دوانه هايدروكسيده، بو نه به ستنى به نرينى نوتومويل، به كارديت.
leaheroid .n	جلد اصطناعي	چرمى ده ستركرد
leather .n	جلد مدبوغ	پنسته ي خوشكراو
leather .adj	جلدي	چرم
globin .n	جلوبين: بروتين يوجد في الهيموغلوبين.	گلوبين: پروتينكه له هيموگلوبيندا هيه.
globulin .n	جلوبىيولېن: بروتين لايتحلل بالماء. مثل جلوبيولين الدم.	گلوبىيولېن: پروتينكه له ناودا شى نابيته وه. وهك گلوبىيولېنى خوڼ.

glucose .n $C_6H_{12}O_6$	جلوكوز (سكر العنب)	جلوكوز (شەكرى ترى)
glucoside .n	جلوكوسايد: مركب عضوي. بنتج بتحلله المائي الجلوكوز وبعض المواد العضوية الأخرى.	جلوكوسايد: ناوئته يهكي نه نداميي هه به ناوه شيبوونه وهى. جلوكوزو هه ندى ماددهى نه ندامى تر. بهرهم ديت.
glonoin .n $C_3H_5(ONO_2)_3$ ice, dry .n	جلونوين جليد جاف: ثانى اوكسيد الكربون المتجمد	گلونوئين وشكه سههول: دوانوكسيدي كاربونى بهستو.
glacial .adj	جليدي	سههول
glycide .n $C_3H_3O_3$	جليسايد	جليسايد
glycidic alcohol .n $C_2H_3O. CH_2OH$	جليسيدول: كحول الجليسيديك	گلايسيدول: كهولى گلايسيديك
glycerose .n $C_3H_6O_3$	جليسيروز	جليسيروز
glyceride .n	جليسيريد: استر. شقه الكهولي هو الجليسيرين، وشقه الآخر من الأحماض العضوية. ومنها تتألف الزيوت	جليسيرايڊ: نهسته رنكه. بهشه كهولييه كهى گليسيرينه. بهشه كهى ترى. له ترشه نه ندامييه كانهو. رونسى رووه كى و گيانه وه ريسى لى پيك ديت.

النباتية والحيوانية.

glyceric aldehyde; glyceraldehyde $\text{HOCH}_2, \text{CHOH},$ CHO	گلیسیریک نه‌دی‌هاید: گلیسیرالدهی‌هاید	جلیسیریک آدی‌هاید: جلیسیرالدهی‌هاید.
glyceryl .n C_3H_6	گلیسیریل	جلیسیریل
glycerin (e) .n $\text{C}_3\text{H}_5 (\text{OH})_3$	گلیسرین، گلیسرینول، پروپان تری‌ول.	جلیسرین، جلیسرینول، بروبان تری‌ول.
glyceric .adj	گلیسیرینی	جلیسیرینی
flotation gear	نامیزی سرخستن	جهاز الطفو
Jolly's apparatus	ده‌زگای جولی:	جهاز جولی:
	بو‌قه‌باره شیکاری مه‌وا	للتحليل الحجمي للغواء
kipp's apparatus .n	ده‌زگای کیپ:	جهاز كيب:
	بو‌نام‌اده‌کردنی گوگردیدی هایدروژین، یان گازینکی‌تر	لتوليد كبريتيد الهيدروجين، او غاز آخر.
Landsberger apparatus	ده‌زگای لاندزبرگر، بو دیاری‌کردنی پله‌ی‌کولانی گیراوه.	جهاز لاندزبرغر، لتحديد درجة غليان المحاليل.
ionization potential	نهرکی نایونین	جهد التأين
Glucose .n	گولوز: جوړه شکرینکی تاکه.	جولوز: نوع من السكريات الأحادية.

spirit of salt	گەۋھەر (گىيانى) ھۋى، ترشى مۇرىيانىك. ترشى ھايدروكلۇرىك.	جوهر (روح) الملح. حامض المورىيانىك. حــــــــــــــــامض الھيدروكلورىك
lean lime= hydrauli lime	قىسلى ھايدرولى (شاۋەكى): لەژىر ئاۋدا رەقبوو.	جير ھيدرولي: يىىلد تحت الماء.
geranialdehyd .n $C_{10}H_{16}O$	جيرانىئالدىھايد	جيرانىئالدىھايد
geraniol .n $C_{10}H_{18}O$	جيرانيول	جيرانيول
sephadex .n	جەلاتىنىكە، بىۋ جياكردىنەۋى پىۋتىن بەكار دىت.	جىلاتىن يىستخدم لفصل البروتىينات.
gelnite .n	جىلجىنايت: تەقندەيەكى نايتروگلىسىرىنىيە، لەنايتروسىلىلوز نايتروگلىسىرىن و نىتراتى پۇتاسىيۇم و ئاردەدار پىك دىت.	جىلجىنايت: متفجر نىتروغلىسىرىنى. يتكـونـ مـن النيتروسىلىلوز والنيتروغلىسىرن ونترات البوتاسيوم ونشارة الخشب.
chelidonine .n $C_{20}H_{19}NO_5 \cdot H_2O$	چىلىدونىن	جىلدونىن
gelsemin .n $C_{20}H_{22}N_2O_2$	جىلىسمىن: ئەلكالۇيدىكى روۋەكىيە.	جىلىســــــــــــــــمىن: الكالويدنباتى.

inductometer .n	هاندەر	حادث
subacute .adj	كەم تەيزە، نيوەتەيز	حاد نوعاً، شەبە حاد
photostationary state .n	بارى رۇشنە جىگىرى	حالة الاستقرار الضوئي
peracid .n	ترشى رىزەي ئوكسىجىن نۇر	حامض عالىي نەسبە الاوكسىجىن
monoprotic acid .n	ترشى يەكە پىرۇتون: ھەر گەردىكى پىرۇتونىك دەدات، ۋەك HCl .	حامض احادي البروتون. يعطى الجزيء منه، بروتوناً واحداً، مثل HCl .
Armstrong's acid .n	ترشى ئارمسترونك	حامض ارمسترونك
$C_{10}H_6(SO_3H)_2$ etching acid .n	ترشى خۇدا	حامض اكال
anthroic acid $C_{14}H_9CO_2H$	ترشى ئەنثرويك	حامض الانثرويك
alginic acid .n	ترشى ئەلجىنىك، ئەلجىن	حامض اليجينيك. الجين
olefine acid .n $C_n H_{2n-1} COOH$	ترشى ئولىفېنى	حامض اوليفيني
Abietic acid .n $C_{19}H_{29}CO_2H$	ترشى ئەبىتىك	حامض اليبتيك

acid=aspartic acid

نەسپارچىك-ترشى
نەسپارتىك

الاسبارچىك-حامض
الاسپارتىك

aspargillic acid .n

$C_{12}H_{20}N_2O_2$

ترشى نەسپارچىلىك
2-ھايدروكسى-3-
ئايزوبىوتىل-6-1-
مەئىل پىرۇپىل) پىرازىن-
1-ئوكسىد.

حامض
الاسپارچىلىك
2-ھايدروكسى-3-
ايزوبىوتىل-6-
(1-مەئىل بىرۇپىل)
پىرازىن-1-ئوكسىد.

asparcemic acid

$HOOC.CHNH_2.CH_2$
 CO_2H

ترشى نەسپەراسىمىك

حامض
الاسپراسىمىك

acrylic acid .n

$H_2C=CHCO_2H$

ترشى نەكرىلىك:

ترشى پىرۇپىنۇيك

حامض الاكرىلىك:
حامض البروپىنۇيك.

anchoic acid .n

$HOOC. (CH_2)_7.$
 $COOH$

ترشى نەنچۇيىك

حامض الانچۇيىك

angelic acid .n

$CH_3CH=CCH_3$
 CO_2H

ترشى نەنجىلىك:

ترشى ئەلفا-مەئىل
كروتۇنىك

حامض الانجىلىك:
حامض الفا-مەئىل
كروتۇنىك

anilinoacetic acid .n

$C_6H_5. NH.CH_2$
 CO_2H

ترشى نەنىلىنۇسرىكى

حامض الانىلىنۇ
خلى

atroglyceric acid .n

$CH_2OHC(C_6H_5)OH$
 $.CO_2H$

ترشى نەتروگلىسىرىك

حامض
الاتروگلىسىرىك

atophan .n

$H_2N.C_6H_4.AsO(OH)_2$

arachidonic acid .n

ترشى نەتۇكسىلىك

حامض الاتوكسىلىك

ترشى ئاراجىدونىك

حامض الارجيدونىك

ascorbic acid (vitamin C) $C_6H_8O_6$	ترشی نه سکوربیک (فیتامین C)	حامض الاسکوربیک (فیتامین C)
acetol .n $CH_3 CO CH_2 CO_2 H$	ترشی سرکوز سرکه	حامض الاسیتون: اسیتیک
agaric acid .n $HO.C_{19}H_{36}COOH$	ترشی نه گاریک	حامض الاغاریک
aconitic acid .n $HOOC=C-(COOH)-CH_2COOH$	ترشی نه کونیتیک: ترشی پروتین -3,2,1- سیانه کاربوکسیلیک	حامض الاکونیتیک: حامض البروبین-1. 3.2- ثلاثی کربوکسیلیک
anthraflavic acid .n $C_{14}H_6O_2(OH)_2$	ترشی نه نثرافلاک	حامض الانثرافلاک
anthralinic acid .n $C_6H_4(NH_2)(CO_2H)$	ترشی نه نثرالینیک	حامض الانثرالینیک
anisic acid $CH_3O.C_6H_4.CO_2H$	ترشی نه نیسیک	حامض الانیسیک
ethoxy-acetic acid .n $C_2H_5O.CH_2CO_2H$	ترشی نیتوکسی سرکی	حامض الایتوکسی خلی
ethionic acid .n $C_2H_4(SO_3H)_2$	ترشی نیتیونیک	حامض الایتیونیک
elaïdic acid .n $CH_3(CH_2)_4CH=CH(CH_2)_4CO_2H$	ترشی نیلایدیک، ترشی ترانس-9-ئوکتادیکا نویک.	حامض الیلایدیک، حامض الترانس-9- اوکتادیکا نوک
barbituric acid .n $NH CONH COCH_2CO$	ترشی باربیتوریک	حامض الباربیتوریک
Brassicic acid .n	ترشی براسیلیک	حامض البراسیلیک

$\text{HOOC} \cdot (\text{CH}_2)_{11} \cdot \text{CO}$

OH

Bromophenesic
acid .n

$1\text{-Br}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{OH}$

$2\text{-Br}_3\text{C}_6\text{H}_2\text{OH}$

Bromophenic acid .n

$\text{BrC}_6\text{H}_4\text{OH}$

benzoic acid .n

$\text{C}_6\text{H}_5\text{CO}_2\text{H}$

violet acid .adj

H_2SO_3 . NO_2 or:

SO_5 . NH_2

boletic acid .n

$\text{HOOC} \cdot \text{CH} : \text{CHCO}$

OH

behinolic acid .n

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7$.

$\text{CC}(\text{CH}_2)_{11}\text{CO}_2\text{H}$

behenic acid .n

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{20}\text{CO}_2\text{H}$

butane dicarboxilic

acid

butane dioic acid

butyric acid .n

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COOH}$

apple acid .n

$\text{HOOC} \cdot \text{CHOH} \cdot$

$\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$

gadoleic acid .n

$\text{C}_{19}\text{H}_{37}\text{COOH}$

galacturonic acid .n

ترشی بروموفینيسيك

ترشی بروموفينيك

ترشی بهنزويك

ترشی بنهوشه

ترشی بوليتيك

ترشی بينينوليك

ترشی بينينيك

ترشی بيوتان دوانه

كاربوكسيليك

ترشی بيوتان دوانويك

ترشی بيوتريك

سينوه ترش: ترشی سنيو

ترشی گادوليك

ترشی گالاكتورونيك

حامض

البروموفينيسيك

حامض البروموفينيك

حامض البنزويك

حامض البنفسج

حامض البوليتيك

حامض البيهينوليك

حامض البيهينيك

حامض البيوتان

ثنائي كاربوكسيليك

حامض البيوتان

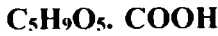
دايويك

حامض البيوتريك

حامض التفاح

حامض الجادوليك

حامض



الجالاكتورونيك

gallotanic acid .n



ترشي گالوتانيك. ترشي

حامض الجالوتانيك.

تانيك. گهوههري مازوو

حامض التنيك.

جوهه العفص.

gallic acid .n



ترشي گاليك (ترشي

حامض الجاليك

مازويك)

(حامض العفصيك)

glycolic acid .n



ترشي گلايكوليك

حامض الجلايكوليك

glucic .n



ترشي گلوسيك

حامض الجلوسيك

glycidic acid .n



ترشي گلايسيديك

حامض الجلايسيديك

chaulmoogric acid .n



ترشي چولمووگريك

حامض الجولمووگريك

gulonic acid .n



ترشي گولونيك

حامض الجولونيك

geranic acid .n



ترشي جيرانيك

حامض الجيرانيك

geraniolic acid .n



ترشي جيرانيوليك

حامض الجيرانيوليك

dehydroacetic acid .n



ترشي سرکه

حامض الخل المنزوع

ناولينگيراو

الماء

acetic acid .n



ترشي سرکه. ترشي

حامض الخل

سرکه

الحامض الخلّي

Daturic acid .n



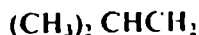
ترشي داتوريك

حامض الداتوريك

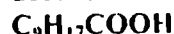
delphinic acid .n

ترشي ديلفينيك

حامض الديلفينيك



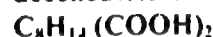
decenoic acid .n



decene dicarboxylic acid .n



decenedioic acid .n



decynoic acid .n



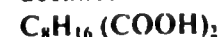
decadienoic acid .n



decane dicarboxylic acid .n



decanedioic acid .n



decanoic acid .n



Xanthic acid .n



citric acid .n



ترشی دیسینوئیک

حامض الדיسنوئیک

ترشی دیسین دوانه

حامض الדיسین

کاربوکسیلیک

ثنائي کربوکسیلیک

ترشی دیسین دایوئیک

حامض الדיسین

دایوئیک

ترشی دیساینوئیک

حامض الדיسینوئیک

ترشی دیکادا یینوئیک

حامض الدیقادا

یینوئیک

ترشی دیکان دوانه

حامض الدیکان

کاربوکسیلیک

ثنائي کربوکسیلیک

ترشی دیکان دایوئیک

حامض

الدیکان دایوئیک

ترشی دیکانوئیک

حامض الدیکانوئیک

ترشی زانثیک، ترشی

حامض الزانثیک.

زهر دایوئیک

حامض الصفراوئیک

ترشی سیتريک. ترشی

حامض الستريک.

2-هیدروکسی-1، 2.

حامض 2-

3-پروپان سیانه

هیدروکسی-1، 2، 3-

کاربوکسیلیک، گهوهري

بروبان ثلاثي

لیمو.

کربوکسیلیک. جوهر

الليمون.

cerotic acid .n
 $C_{29}H_{51}CO_2H$

حامض السروتیک : ترشی سیرونیك :
 حامض يتكون من ترشیکه له مینوی ههنگ
 شمع النحل پینک دیت.

cynoacetic acid .n
 $CN.CH_2COOH$

حامض السیانوخلی ترشی سیانوسرکی

cyanuric acid,
 Tricyanic acid

حامض السیانیوریک ترشی سیانیوریک

$C_3H_3O_3N_3.2H_2O$

cerinic acid .n
 $C_{25}H_{51}CO_2H$

حامض السیرینیک ترشی سیرینیک

cevitamic acid .n
 $C_6H_8O_6$

حامض السیفیتامیک ترشی سیفیتامیک

cinnamic acid .n
 $C_6H_5CH=CHCOOH$

حامض السینامیک ترشی سیننامیک

flavianic acid .n

حامض الفلافیانیک، ترشی فلافیانیک. 2 . 4-

دوانه نایـترو-1- 4 . 2- ثنائی نایرتو-

نه فثول-7- سه لفونیك. 1- نفتسول-7-

سلفونیک.

formic acid .n
 $HCOOH$

حامض الفورمیک ترشی فورمیک (میتانویك)

formyl acetic acid .n

حامض الفورمیل ترشی فورمیل سرکی خلی

formylic acid .n

حامض الفورمیلیك ترشی فورمیلیك

furoic acid .n
 $C_4H_3O. COOH$

حامض الفورویك ترشی فورویك

يان: $O-CH=CH-$

$C=C.CO_2H$

fugenic acid .n

ترشى فولجينيك

حامض الفولجينيك

$R_2C: (COOH)-$

$C(COOH):CR_2$

fulminic acid .n

ترشى فولمينيك

حامض الفولمينيك

$C:NOH$

fulminuric acid .n

ترشى فولمينيوريك

حامض

$(C:NOH)_3$

الفولمينيوريك

folinic acid .n

ترشى فولينيك

حامض الفولينيك

$C_{20}H_{23}N_7O_7$

furancarboxylic acid .n

ترشى فيوران-

حامض الفيوران-

$C_4H_3O.CO_2H$

كاربوكسيليك

كربوكسيليك

furonic acid .n

ترشى فيورونيك

حامض الفيورونيك

$C_4H_3O.CH_2.CO_2H$

fumaramic acid .n

ترشى فيوماراميك

حامض الفيوماراميك

$H_2N.CO.CH:CH.$

CO_2H

fumarole acid .n

ترشى فيومارول

حامض الفيومارول

H_3BO_3

fumaric acid .n

ترشى فيوماريك: ترشى

حامض الفيوماريك:

$C_4H_4O_4$

ترانس بيوتين دوانه

حامض الترانس

يان:

نهميك.

بيوتين داي اميك.

$HOOC.CH:CH.CO$

OH

catechuic acid .n

ترشى كاتجويك

حامض الكاتجويك

$C_{15}H_{14}O_6.4H_2O$

caffeic acid .n

ترشى كافهيك

حامض الكافيك

$C_9H_5O_4$

cacodylic acid .n

ترشى كاكوديليك

حامض الكاكوديليك

$(CH_3)_2 As CO_2H$

fuming sulphuric acid $H_2S_2O_7$	ترشى گؤگرديكى دووكه ندار	حامض الكبريتيك الداخن
carbothionic acid .n R.CS.OH	ترشى كاربوٲاٲيونيك	حامض الكربوٲٲيونيك
carbothioic acid .n R.CO.SH	ترشى كاربوٲاٲيونيك	حامض الكربوٲٲيونيك
carbolic acid .n C_6H_5OH	ترشى كاربوليك. ترشى فينيك	حامض الكربوليك. حامض الفينيك
carminic acid .n $C_{22}H_{20}O_{13}$	ترشى كارمينيك	حامض الكرمينيك
carnaubic acid .n $CH_3(CH_2)_{22}. CO_2H$	ترشى كارنوبيك	حامض الكرنوبيك
caryophyllic acid .n $H_2C:CHCH_2C_6H_3(OCH_3) OH$	ترشى كارٲوفيليك	حامض الكريوفيليك
camphoric acid .n $C_8H_{14}(COOH)_2$	ترشى كامفوريك	حامج الكمفوريك
cholaic acid .n	ترشى كولايك	حامض الكولايك
cholic acid .n $C_{27}H_{40}O_2$	ترشى كوليك	حامض الكوليك
choleic acid .n $C_{27}H_{40}O_2$	ترشى كوليك	حامض الكوليك
chondroitin-sulphuric acid .n $C_{18}H_{27}O_{17}NS$	ترشى كؤندروٲٲٲين گؤگرديك	حامض الكؤندروٲٲٲين كبريتيك
keto-acid .n R. CO. CO_2H	كيتؤ ترش (ترشى كيتؤنى).	حامض الكيتؤ (حامض كيتؤنى).
keto-glutaric acid .n $HOOC.CH_2. CH. CO. COOH$	ترشى كيتؤ گلوتاريك	حامض الكيتؤ غلوتاريك
ketomalonic acid .n	ترشى كيتؤمالونيك	حامض الكيتؤ

HOOC. CO. COOH	مالونيك	
Keto acetic acid	حامض الكيتوخلي	ترشى كيتوسركى
laricic acid .n HO. C ₁₉ H ₃₆ COOH	حامض اللاريسيك	ترشى لاريسيك
lactamic acid .n CH ₃ CHNH ₂ . COOH	حامض اللاكتامى	ترشى لاكتامى
lanuceric acid .n C ₃₀ H ₆₀ O ₄	حامض اللانوسيريك	ترشى لانوسيريك
lactic acid .n CH ₃ . CHOH. COOH	حامض اللبنيك	ترشى شيريك
soldering acid (HCl)	حامض اللحام	ترشى لكاندن
lauric acid .n CH ₃ (CH ₂) ₁₀ . COOH	حامض اللوريك	ترشى لوريك
allophanic acid .n H ₂ N-CO-NH-CO ₂ H	حامض اللوفانيك.	ترشى نهالوفانيك، ترشى
	حامض اليوريو	يوريو كاربونيك
	كاربونيك	
lepargylic acid .n HOOC. (CH ₂) ₇ . COOH	حامض الليبارجيليك	ترشى ليبارجيليك
laevulic acid=	حامض الليفولييك=	ترشى ليفولييك =
laevulinic acid:	حامض الليفولينيك	ترشى ليفولينيك
CH ₃ .CO.(CH ₂) ₂ . COOH		
aqua-ammono acid .n R. C(OH): NH	حامض المانو امونو	ترشى ناوؤ نه مونؤ
malic acid .n HOOC.CHOH. CH ₂ . CO ₂ H	حامض الماليك.	ترشى ماليك، ترشى سينو

	حامض التفاح	
meconic acid .n $C_7H_4O_7$	ترشى ميكونيك	حامض الميكونيك
nicotinic acid .n $C_5H_4 N COOH$	ترشى نيكوتينيك . نياسينا مايد .	حامض النيكوتينيك . نياسينا مايد .
benzoylgyeoll .n $C_6H_5 CONH CH_2$ CO_2H $C_9H_9O_3N$ يان :	ترشى هيبوريك	حامض الهيبوريك
helvolic acid .n $C_{32}H_{24}O_8$	ترشى هيلفوليك	حامض الهيلفوليك
hemipinic acid .n $(CH_3O)_2C_6H_2$ $(COOH)_2$	ترشى هيمي بينيك	حامض الهيمي بينيك
hemimelletic acid .n $C_6H_3(COOH)_3$	ترشى هيمي ميليتيك	حامض الهيمي ميليتيك
uronic acid .n	ترشى يورونيك : ناويتهيه كـــه له شـــه كرهه مينييه كان ده چيت . به لام كاريولي كوتايي ده نوكسينت له كهوله وه بؤ كومه له ي كاربوكسيل ، وهك له ترشى گالاكتوزونيك و گلوكونيكدا .	حامض اليورونيك : مركب يشبه السكرات . لا لان الكربون النهائي يؤكسد من الكحول إلى مجموعـــة الكربوكسيل . كما في حامض الجالاكتو - رونيسك و الجلوكونيك .
Bronner's acid .n $H_2N C_{10}H_6SO_3H$ keto-dicarboxylic acid=	ترشى برونر ترشى دوانه	حامض برونر حامض ثنائي

keto-dibasic acid
 HOO. R. CO.
 COOH

الکربوکسیل
 حامض ثنائی
 القاعدہ

fatty acid

حامض دہنی:
 حامض عضوی
 احادی القاعدہ تتألف
 جزیئته من مجموعة
 کاربوکسیل متحد مع
 سلسلہ
 ہیدروکربونیہ.

free acid .n

حامض طلیق: قادر
 علی التفاعل

hard acid

حامض عسر

superacid .n

حامض فائق

peracetic acid .n

حامض فوق خلیک

$\text{CH}_3 \text{ COOOH}$

subacid .adj

حامض قلیلاً. شبه
 حامض

carboxylic acid .n

حامض کربوکسیلی

koch's acid .n

حامض کوچ

$\text{H}_2\text{N-C}_{10}\text{H}_4(\text{SO}_3\text{H})_3$

kojic acid .n

حامض کوجیک:

$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_4$

5-ہیدروکسی-2-
 (ہیدروکسی مٹیل)-
 5-ہایدروکس-2-
 (ہایدروکس مٹیل)-4.

4. 4-بیرون.	4-پیرون.	
حامض متعَدَد	ترشی فره تفت	polybasic acid
القاعدة		
حامض منفصل	ترشی جیا کامفوریک	apocamphoric acid .n
الکامفوریک		$C_7H_{12}(COOH)_2$
حامض یسر	ترشی ساز	soft acid .n
حامض K: حامض	ترشی K: ترشی	Kacid
1-ایمینو-8-نفتول-6	1-نهمینو-8-نفتول-4، 6-دوانه سهلفونیک.	$C_{10}H_4NH_4OH.(SO_3H)_2$
4. 6-ثنائتی		
سلفونیک.		
حار الکربون، شبیه	کاربوندار، له خه نووز چو	carbonaceous .adj
بالفحم		
حتی	هاندر او	inductive .adj
حجار	بهرد کیش	quarry man
حجر الجص	بهرده گچ	plaster stone .n
حجر الحديد	ناسنه بهرد (بهردی ناسن)	iron stone
حجر المرارة	بهردی زراو	gallostone .n
حجر المسن	چهرخی تیغ تیز کردنه وه	grinding stone .n
حجر المغنطیس	بهردی ناسن کیش	loadstone= lodestone
حجر شحذ، مسن	بهرده سور، هه سان	whetstone .n
حجری	بهردی	lithic .adj

incompressible	قەبارەى نەپەستىوران	حجـم
volume	ئەو قەبارەى	اللانضفاط: الحجم
	گەردەكانى گاز بەپاستى	الذي تشغله جزيئات
	داگىرى دەكەن.	الغاز فعلياً.
volume, atomic	قەبارەى گەردىلەى	حجم ذري
volume .n	قەبارە، كىتەب	حجم، كتاب
ironwork	ئاسنىكارى، ئاسنىگەرى	حدادة
iron .n	ئاسنى	حديد
junk .n	ئاسنى بىزىو، ئاسنى كۆن	حديد خردة
iron (soft)	ئاسنى گونجوك	حديد كطاوع
iron (wrough)	ئاسنى چەكوشخور	حديد مطروق
carbonated iron .n	ئاسنى كاربونىندراو	حديد مكرين
hydrogen purified	ئاسنى بەھایدروژىن	حديد منقى
iron	پوختەكراو	باليهدروجين
heat .n	گەرمى	حرارة
heat of fusion	گەرمى شلەوہبوون	حرارة الانصهار
heat of formation	گەرمى پىنكەاتن	حرارة التكوين
geothermal .adj	گەرمۇزەمىنى:	حراري: ارضي:
	پەيوەندى بەگەرمى	متعلق بالحرارة في
	ئاخى زەويىوہەھىە.	باطن الأرض.

فهرهه‌نگی کیمیای نه‌ندامی	۹۴	حریر خلات
cellulose acetate	ناوریشمی سرکاتی	حریر خلات
rayon	سیلولوز	السیلولوز
insect .n	مینرو	حشره
Belladonna .n	گیای ره‌زله	حشیشة ست الحسن
well drilling .n	بیرمه‌نکه‌ندن	حفر الآبار
oil pit (or pool) .n	چاله بۆن	حفرة الزيت
katalysis=	هاندان	حفز
catalysis		
specific acid	جوره ترشه‌هاندان	حفز حامضي نوعي
catalysis		
gas field .n	گازه جاپ. گازه‌لان	حقل الغاز
bridged annulenes	نه‌لقه نساتیره	حلقات غير مشبعة
	پرديندراوه‌كان	مُجسَّرة
homoenized milk .n	شیری چونیه‌ک	حليب متجانس
galacto .n	شیر، لاکتو، گالاکتو	حليب. لاکتو.
		جالاکتو
galactic .adj	شیری، گالاکتیک	حليبي. جالاکتیک
sand bath	نقومگهی لم	حمام (مغطس) رملي
roast .v	برژاندی	حمص. شوی
lava .n	گرتان	حمم بركانية

Lewis acids .n	ترشه‌کانی لويس	حوامض لويس
kieve = dolly tub	مؤژه دارينه‌که بو خاوشتنه‌ره.	حوض خشبي، لغسل الخامات.
vital .adj	زينده‌یی	حيوي
vivacity .n	زينده‌یی، چالاکی	حيوية، نشاط
vitality .n	زينده‌ييتی، چالاکی	حيوية، نشاط

-خ-

exomorphism .n	دوره شیوه‌گری	خارجی التشکیل
exogenic .n	دوره‌گه‌شه	خارجی النمو
hydraulicity .n	ره‌وشی ره‌قبوون له‌ژنر ثاودا	خاصیة التصلیب تحت الماء
iron ores	خاوه‌کانی ناسن	خامات الحديد
deactivate .adj	سست. که‌مچالاک	خامد. قليل الفعالية
inert .adj	سست. ناچالاک	خامل. غير فعال
knovking .n	ته‌قه ته‌ق	خبط. طقطقة
decalescence .n	کزبوونی گهرمیدانه‌وه	خبو الإشعاع الحراري
concrete, reinforced	کونکریتی شیشبه‌ند	خرسانة مسلحة
reinforced-concrete	کونکریتی شیشبه‌ند	خرسانة مسلحة
ceramic .n :adj	سیرامیک. کاشی. گنکاری	خزفي. فخاري
beech .n	رؤن داری زان	خشب الزان
pulpwood .n	داری نیرکدار	خشب لبابي
woody .adj	دارینه. دارین	خشبي
lignin.n	دارین: مادده‌یه‌کی ئەندامییە، له‌گەڵ سیلولوز یێکها‌ته‌ی	خشبین: مادة عضوية. تَکُون مع السیلولوز قوام

	داره‌شانه دروست دهکات.	النسيج الخشبي.
viridity .n	سوزی. سوزیتی	خضرة، إخضرار
light .n	سوک. روناکی	خفيف، ضوء
vinegar .n	سرکه: له‌گیراوه‌ی 3-4٪ ترشی سرکه و هندی مادده‌ی تر ناماده ده‌کرت.	خل: يحضر من محلول 3-4٪ حامض الخل وبعض المواد الآخري
cellulose ecetate	سرکاتی سیلولوز	خلات السيلولوز
plastic	(پلاستیک)	(بلاستيك)
acetify .v	سرکاندی	خَلَّل
acetic .adj	سرکی	خَلِي
acetous .adj	سرکی: سرکه‌یی	خَلِي
fat cell .n	رؤن خانه. چوره‌خانه	خلية دهنية
hive .n	یووره هه‌نگ	خلية نحل
carbon combustion cell	ییلی خه‌لووز سووتین	خلية حارقة للفحم
gas mixture .n	تیکه‌له‌ی گاز	خليط الغاز
homogenous mixture	تیکه‌له‌ی جونیه‌ک	خليط متجانس
ferment .v	ترشاندی	خمر
palm wine .n	مه‌یی خورما	خمر النخيل
ferment .n	ترشین	خميرة
yeast .n	ترشین	خميرة
paper pulp	ترشینی (ه‌وینی) کاغز	خميرة الورق

Dapsone .n $C_{12}H_{12}N_2O_2S$	داپسون	دابسون
internal .adj	ناوه‌کی	داخلي
warm .n	گهرم	دافي، حار
Daphandrine .n $C_{36}H_{28}O_6N_2$	دافاندرين	دافاندرين
Daphnoline .n $C_{34}H_{34}O_6N_6$	دافنولين	دافنولين
Daphnin .n $C_{15}H_{16}O_9.H_2O$	دافنين	دافنين
Dacron .n	داکرون	داکرون
acidity function .n	ترشيتينما	دالة الحامضية
Damascenine .n $C_{10}H_{13}O_3N$	داماسسينين	داماسسينين
Dambonitol .n $C_8H_{16}O_6$	دامبونيتول	دامبونيتول
Danain .n $C_{28}H_{28}O_{10}$	دانايين	دانايين
donor .n	به‌خشنده، به‌خش	داهب
Dauricine .n $C_{19}H_{23}O_3N$	داوريسين	داوريسين
Daucine .n $C_{11}H_{18}N_2$	داوسين	داوسين
tanner .n	ده‌باخچي، پنيسته‌ساز	دباغ، داغ جلود
tawing .n	خوشکردنی پنيسته‌ي ته‌پوپر	دباغة الجلود الطرية

tanning .n	دهباختی، بهترشی تهنیک روپوشین	دباغة، طلاء بحامض التننیک
molasses .n	دوشاوی شهکر، شیلہی شهکر.	دبس السكر.
taw .v	خوشی کرد (بهزاخ)	دیغ (بالشَب)
fume .n	دووکہل	دخان
fumes of explosives	دووکہلی سووتہمنی	دخان الوقود
fume .v	دووکہلی کرد	دخن
fumigate .v	قــــــــــــــــانگ دہدات، دہمہ نمینیت	دخن، بخر
metallography .n	کانزانی: خویندنی پنکھاتنی کانزایی.	دراسة التركيب المعدني.
ionization, degree of	پلہی ٹایونین	درجة التاين
kindling temperature .n	پلہی گہرمی سووتان	درجة حرارة الاشتعال
quaternary carbon atom	گہردیلہ کاربونی چواری	ذرة كربون رباعية
viscosity index	لینجینما: رابہری لینجی: رهنوس یان بہاہیکہ پلہی لینجی رونی چہورکردن دیاری دہکات.	دلیل اللزوجة: رقم او قيمة تحدد درجة لزوجة زيت التشحيم.
indicator, chemical	رابہری کیمیایی	دلیل کیمیایوی
indicator, colour	رہنگہ رابہر، رہنگہ	دلیل لونی

	ناسره	
lachrymal= lacrimal hematin .adj	فرمیسکی	دمعی
hemal .adj	خوینین، خوینی	دموی
fat .n	خوینی، خوینین	دموی
	رؤن (نارته لی یان رووه کی)	دهن (حیوانی او نباتی)
Bergamot oil .n	رؤن بهرگاموت (جوره لیمونه که)	دهن البرجموت (نوع من الیمون)
hartwort .n	رؤن گیانه وهر، رؤن نیسک	دهن حیوان، دهن العظام
cinnamon oil .n	رؤن دارچینی	دهن الدارسین
fennel oil .n	رؤن رازیانه	دهن الشمرة
wool fat .n	رؤن خوری: لائولین	دهن الصوف الانولین
safflower oil .n	رؤن زهرتسک (رؤن زهره ران)	دهن العصفور، دهن القرطم
arachic oil .n	رؤن بسته ی زهمینی	دهن الفستق الأرضی
peanut oil .n	رؤن پاقله ی سودانی	دهن الفول السوداني
pear oil .n	رؤن هرمین (سرکاتی نهمیل)	دهن الکمثری (خلات الأمیل)
almond oil .n	رؤن بادهم: له 90% به نزالدیسه ایدو، 10% ترشی هایدروسیانیک پیک دیت.	دهن اللوز، یتکون من 90% بنزالدیسه ایدو، 10% حامض

الہیدروسیانیک

Jasmine oil .n	رؤن یاسمین	دھن الیاسمین
apricot kernel	رؤن دھنکھ قہیسی	دھن حبة المشمش
Dutch liquid .n $\text{CH}_2\text{Cl}-\text{CH}_2\text{Cl}$	رؤنی ہولندہی: 2.1- دوانہ کلورونیٹان	دھن ہولندی: 1. 2- ثنائی کلورواٹان
lipid .n	رؤن، پیو	دھن، شحم
lipidic .adj .n	رؤنی، پیوی	دھنی، شحمی
anti-leprosy drags .n	دھرمانی دژہ گہری	دواء ضد الجرب
conrotatory	بہیکباردا خولانہوہ	دوران بآتجاه واحد
flask .n	کہمؤلہ	دورق
round-bottomed flask	کہمؤلہی بنکخبر	دورق دائری القعر
kjeldahl's flask .n	کہمؤلہی کلداں:	دورق کلداں:
	کہمؤلہیہکی بنکخبری مل	دورق دائری القعر.
	درنژو نہستورہ. بؤ	ذات عنق طویل
	دؤزینہوہی نایتروجین	وغلیظ، يستعمل
	بہرینگہی کلداں	لايجاد النيتروجين
	بہکار دیت.	بطريقة کلداں.
tannage .n	پنستہ خوشکردن، دہباخچیتی	دیخ الجلود
dydrogesterone .n $\text{C}_{21}\text{H}_{28}\text{O}_2$	دیدروجیستیرؤن	دیدروجیستیرؤن
desacetylbufotalin .n $\text{C}_{24}\text{H}_{34}\text{O}_5$	دیساسیتیل بوفوتالین	دیساسیتیل بوفوتالین

deserpidine .n	دیسہریدین	دیسریدین
desmethyldopan .n	دیسہٹیلدوپان	دیسہٹیلدوبان
$C_8H_{11}Cl_2N_3O_2$		
desoxybenzoin .n	دیسوکیسی بہنزوین	دیسوکیسی بنزوین
$C_6H_5.CH_2.CO.C_6H_5$		
desoxyribose .n	دیسوکیسی رایبوز	دیسوکیسی رایبوز
$CH_2OH. (CHOH)_2.$		
CH_2CHO		
deci-	دیسہ-: پنشگرنگہ	دیسہ-: بادئہ
	بہواتا (دہیک).	بمعنی (عشر).
desyl .n	دیسیل	دیسیل
$C_6H_5.CO(C_6H_5)CH$		
decahydronaphthal	دیکا ہایدرو نہفٹالین	دیکا ہایدرو نفٹالین
ene .n		
$C_{10}H_{18}$		
decahydroquinidene .n	دیکا ہایدروکوینیدین	دیکا ہایدروکویندین
$C_9H_{17}N$		
decaborane .n	دیکابوران	دیکابوران
$B_{10}H_{14}$		
decazone .n	دیکازون	دیکازون
$C_{22}H_{29}FO_5$		
aecachlorophenyl .n	دیکاکلورؤ دوانہ فہنیل	دیکاکلورو ٹنسائی
$(C_6Cl_5)_2$		فہنیل
decalin .n	دیکالین	دیکالین
$C_{10}H_{18}$		

decane .n

ديكان

ديكان

$C_{10}H_{22}$

decanal .n

ديكانال

ديكانال

$CH_3(CH_2)_8.CHO$

durene .n

ديورين: 1، 2، 3، 5-

ديورين: 1، 2، 3، 5-

$C_6H_2(CH_3)_4$

چاره مهيل به نزين

رباعي مهيل بنزين

(=durol .n)

(-ديورول)

(-ديورول)

diolene .n

ديولين: جوره كووتالينيكي

ديولين: نوع من

دهستكرده

القماش الاصطناعي

heterotoms	گەردیلە ناچونیە کەکان	ذرات غیر متماثلة
heterobares .n	گەردیلە کێش نایه کسانەکان	ذرات مختلفة الوزن
bridge head atom	گەردیلە ی پرد سەرەکی	ذرة رأسية الجسر
white gold	زێرە سپی کە. زێرە سپی: (لە گەل نیکل یان یالادیۆم تیکە فکراو).	ذهب ابيض (ممزوح بـالنیکل أو البلا دیوم).
icosahedron .n	بیستووه	ذو العشرین وجهاً المنتظم
odoriferous .adj	بوئدار	ذو رائحة
dipole .n ;adj	دوو جەمسەرە. گەردی دوو جەمسەرە	ذو قطبین. جزئی ثنائي القطب
liposoluble .adj	لەپۆن (یان پیو) دا تواوە	ذواب في الزيت (أو الشحم)

head to tail	سەر بە کلک	رأس للذنب
visibility .n	بینن. روشنی	رؤية. وضوح
oder .n (or odour)	بۇن	رائحة
radion .n	رادىيۇن: تەنۈكەيەكە لەپنەكەينەكانى تيشكى ئەلغا يان يېتتا.	رادىيۇن: جُسم من مكونات أشعة الفا أو بيتا.
deposit .v	نیشتو. دەنیشیت	راسب. يترسب
lead tetraethyl .n	چارە ئەئىلى قورقوشم	رباعي أثيل الرصاص
quadravlent .adj	چارە ھاۋەنزی	رباعي التكافؤ
carbon tetrachloride .n CCl_4	چارە كلۆرىدى كاربۇن	رباعي كلوريد الكربون
gas mantle .n	گازپۇش: تۈپە سەپۈشنىكى ئەسۋوتە، دەۋرى گەپرى چەراي گازەكەى داۋە.	رتينة. غطاء مشبك صامد للهب يحيط بلهب مصباح الغاز.
soft .adj	فەشەل. نەرم	رخو. لين، يسر
sedimentary .adj	نیشتەنى	رسوبي
lixivate .v	پالۋوتى، پوختاندى، بەشتن جىاي كردهۋە	رشح، صفى، فصل بالفصل

wett .adj	تهپ، شیندار	رطب
humidity .n	شنی	رطوبه
moisture .n	شنی	رطوبه
(moistness)		
humidness .n	شینداری	رطوبه
relative humidity	ریشه شنی	رطوبه نسبية
foam .n	کهف	رغوة
lather .n	کهف	رغوة
gumbo .n	لیته	رکلة، تربة طينية
		لرجة
T (tertiary)	هینمای سینیهمی	رمز الثالثی
tab (tablet)	هینمای دهنگه دهرمان	رمزقرص الدواء
sand .n	لم	رمل
mesomerism .n =	زرنگانهوه (لهرینهوه)	رنین
resonance		
resonance .n	زرنگانهوه، لهرینهوه	رنین
electron	لهرینهوه	رنین متوازی
paramagnetic	موگناتیسیتی	مغناطيسية الالكترون
reaction	ئهلهکترۆن تهرب	
rennin .n	رهنن: ئه نزایمی	رنین: انزیم المنفحة،
	شیللوگ، که بو په نیر	المستخدم في صنع

	الجبن.	مەياندن بەکار دئیت
radioaction dust	رواسب مشعة	نیشته مەنئى تیشکن
riboflavine .n	ريبوفلافين (فيتامين B2)	ريبوفلافين (فيتامين B2)
(vitamine B2)	(B2)	
C17 H20 N4 O6		
salive .n	ريق. لعاب: يحوي	تف. ليك: ليك. نه نزايمي
	اللعب. انزيماتايلين.	تايليني تيدايه. كه
	الذي يساعد في	نیشاسته دهگورنت بؤ
	تحويل النشا إلى سكر	شەكرى مالتوزو ئينجا بؤ
	المالتوز ومن ثم إلى	ديكستروز.
	الديكسروز.	

xanthophyll .n	زانثوفیل: زانثوفیل: زهردوک:	زانثوفیل: یصفور:
	بویه‌یه‌کی رووه‌کی زهرده (زه‌نجه‌فیل)	صیغ نباتی اصفر
bond angle .n	به‌ندینه گوشه	زاویه التاصر
nook .n	نووک، سووچ	زاویه، رکن
zymase .n	زایمیز: کمولیز:	زایماز: کحولاز:
	ترش‌بینیکه، شه‌کر ده‌گوریت بو کحول دوانوکسیدی کاربون	خمیره تحول السكر إلى كحول وثنائي أوكسيد الكربون.
zymoprotein .n	زایمو پروتین: نهو پروتینانه‌ن که یاریده‌ده‌ری کارلنکه‌کانی کیمیای زنده‌یی شه‌ده‌ن، وه‌ک کیمازو پاپایین و پینسین.	زایمو پروتین: البروتينات التي، تعمل كعامل مساعد في تفاعلات الكيمياء الحيوية، مثل الكيمازو الباباين والببسين.
butter .n	که‌ره	زبده
glass .n	شووشه	زجاج
Jena glass	شووشه‌ی جینا: شووشه‌یه‌کی به‌رگه‌ی	زجاج جینا: زجاج صامد للکیمیایات.

	کیمیاییمه نی گره.	
hardened glass	شووشه ی سهختیندراو	زجاج مصلد
toughe glass .n	شووشه ی سهختیندراو	زجاج مُقَسّی
viterous .adj	شووشه یی. شووشه ناسا	زجاجی. شبیه بالزجاج
glassware .n	شووشه مه نی	زجاجیات
verify	شووشاندی، یان شووشا، گۆپری یان گۆپردرا بۆ شووشه.	زَجَج. او تزَجَج. حَوَل او تحَوَل الی زجاج.
albumin .n	پروتین: سپینه ی هیلکه	زالال: بياض البيض
lubricate .v	خزانندی: رۆناندی یان پیوانندی (چهوری کرد)	زَلَق: زَيْت او شَحْم
reaction period	کاتی (ماوه ی) کارلنک	زمن التفاعل
solution .n	توانه وه، گیراوه	زوبان. محلول
paired electrons	جووته نه له کترۆن	زوج الکترون
Zipp .n	زیب: ترش یینیکه. له تیکه نکرده نی به شینک ZnO له گه ل دوو به ش یوئوفورم دوو تا سنی به ش پارافینی شل. ئاماده ده کړنست و له پزیشکیدا به کار دیت.	زیب: خميرة. تحضر ZnO بخلط جزء من مع جزئین من الیوروفورم و جزئین إلى ثلاثة اجزاء من البارافین السائل، تستعمل في الطب.
caryophyllus oil .n	رۆن وه نه وشه	زیت البنفسج

leather oil .n	رۆن چەرم	زیت الجلد
chaulmoogra oil .n	رۆن چۆلموگرا	زیت الجولموگرا
oil, castor .n	رۆن گەرچەك	زیت الخروع
olive oil .n	رۆن زەیتون	زیت الزيتون
virgin olive oil	رۆن زەیتوونی خاویز	زیت الزيتون النقي
lime oil .n	رۆن زەیزەفۆن (پارزی)	زیت الزیزفون
sesame oil .n	رۆن کونجی	زیت السمسم
oil, solar=gas oil .n	رۆن سۆلار-گازۆیل (دلوپ—اوی دواي کیرۆسین)	زیت السولار-غازاویل (قطارة ما بعد الکیرۆسین)
estrgone oil .n (tarragon)	رۆن تەر خون	زیت الطرخون
flotation oil	رۆنی سەرکەوتن	زیت الطفو
Juniper oil	رۆن عەرعر	زیت العرعر
sperm oil .n	رۆن ئەمەنگ: رۆنیکە لە ئەمەنگی ئەنبەر دەردەهیندریت.	زیت العنبر، زیت یستخرج من الحوت المعروف بالعنبر.
gas oil	رۆنی گاز	زیت الغاز
turmerol .n	رۆن زەردەچەوه	زیت الکرکم
lemon – oil .n	رۆن لیمۆ	زیت الليمون
palm oil .n	رۆنی خورما	زیت النخيل
spearmint, oil of	رۆن ئەعنا	زیت النعناع
rose oil	رۆن گوڵەباخ	زیت الورد

xanthophyll oil .n	رۇن زەردۇڭى (رۇن زەنجەفیل).	زیت الیصفور
grape oil .n=	رۇن دەنکەترى	زیت بذر العنب
grape – seed oil .n		
kempseed oil .n	رۇن تۆۈگۈش	زیت بذر القنب
flaxseed oil .n	رۇنى تۆۈگەتان، رۇن كەتان	زیت بذر الكتان
lard-oil .n	رۇنپىۋى بەراز	زیت دهن الخنزیر
odurant oil .n	رۇنى بۇندار	زیت ذو رائحة
lather oil .n	كەلە رۇن	زیت رغوي
soybean oil .n	رۇن پاقلەى سۇيا	زیت فول الصويا
oil, soluble .adj	رۇنى تواوه	زیت قابل للذوبان
fusel oil .n	كەولە رۇن: نۇربەى لەكەولى ئەمیل پىك دىت.	زیت كحولى: يتالف في معظمه من كحول الأميل.
oil, volatile .n	رۇنى ھەلمىو (ھەلمندە)	زیت متطاير (طيار)
reclaimed oil .n	رۇنى پوختەكراو	زیت مستخلص
illuminating oil .n	رۇنى رووناككەرەو	زیت مضىء
detergent oil .n	رۇنى پاككەرەو	زیت منظف
hydrogenated oil	رۇنى ھايدروجىنىندراو	زیت مهدرج
oil, vegetable .n	رۇنى رووەكى	زیت نباتى
vegetable oil	رۇنى رووەكى	زیت نباتى

oil semidrying .n	رونی نیمچه وشک	زیت نصف جفیف
xenol .n	زینول. فهنیل فینول	زینول. فنیل فینول
$C_6 H_5 - C_6 H_5 OH$		
xenene .n	زینین: دوانه فهنیل.	زینین: ثنائی فنیل.
$C_6 H_5 - C_6 H_5$	بایفهنیل.	بایفنیل.
fixed oil .n	رووه که رونی جینگین.	زیوت نباتیة ثابتة.
	به گهرمی و دلؤپاندن شی	لا تتحلل بالحرارة أو
	نابنهوه	التقطير.

safole .n	سافرول: شايىكى بىزەنگە. لە بۇنسازىدا بەكار دىت.	سافرول: سائل عدىم اللون يستخدم في صناعة العطور
cytosine .n	سايئوسىن. 2-ئوكسىز-	سايئوسىن. 2-
$C_4H_3ON_2, NH_2$	4-ئەمىنوپىرىمىدىن، ماددە يەككى سىپى بلورىيە.	ئوكسىز-4- ئەمىنوپىرىمىدىن، مادە بلورىيە بىضاء.
cyclotron .n	سايكلوترون: پىوتون- خىراكى خولگەيىيە.	سايكلوترون: مسارع مدارى للمبروتونات.
cyclonite .n	سايكلونائىت	سايكلونائىت
$(CH_2N, NO_2)_3$		
sparteine .n	سپارتىن: نىمچ ئەلكالىيەكى، پىزەنگە تالە.	سپارتىن: شبه قلوي عديم اللون ومز.
iron-founding .n	ئاسنىر ئىزى	سباكة الحديد
rustproofing means	ھۇي ژەنگنە ھىنان	سبب عدم الصدأ
squashy .adj	كىچ، ناسك	سبىخ. سهل السحق
hard solder .n	داپشتەي جۇشى سەخت (لەمس و زىوو زىنك)	سبىكە لحام صلدة (من النحاس والفضة والزئك).

solderinh pewter

د اړشته ی لکاندن.

سبیکه لحام. اساسها

بنچینه که ی ته نه که یه

القصدیر

lamp-black (soot) .n

هیسې (سووتوی) چرا

سخام المصباح

heater .n

گرمگهره

سخان

hexatomic .adj

شه ش گردیله یی

سداسي الذرات

Aalindan .n

شه شه کلوروبه نزن

سداسي کلوردوبنزن

$C_6H_5Cl_6$

reaction rate

خیرایي کارلیک

سرعة التفاعل

interface .n

نیوانه پوو

سطح بیني

great calorie .n

که نه گرموکه. کیلو

سعة كبيرة، کیلو

گرموکه - 1000 گرموکه

سعة - 1000 سعة

safranine .n or

safranin .n

سفرانین: بویه یه کی

سفرانین: صبغ

نه دنامی سووره

عضوي أحمر

pectin sugar .n

شه کری په کتین

سكر البكتين

$C_5H_{10}O_5$

maltobiose =

شکری جو:

سكر الشعير:

maltose

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$

جوړه شه کریکه.

نوع من السكر يمكن

له نیشاسته و مؤلت

الحصول عليه من

ده ست ده که ویت.

النشأ والمولت، وهو

له شه کری قامیش که متر

أقل حلاوة من سكر

شیرینه.

القصب.

malt sugar .n

شه کری جو - مالتوز

سكر الشعير - مالتوز

$C_{12}H_{22}O_{11}$

beet sugar .n

شه کری چه و نه دمر

سكر الشوندر

$C_{12}H_{22}O_{11}$

grape sugar .n	شەكەرى تری	سكر العنب
hexose .n $C_6H_{12}O_6$	شەكەرى شەش كاربونی	سكر سداسي كربون
invert sugar .n	شەكەرى گۆڭدراو	سكر محول
saccharin= saccharol= saccharinol= saccharinose $C_6H_4.CO_2.NH.CO$	شەكەرىن: شەكەرىنى فرە شەكەرىن: شەكەرىنى فرە شەكەرىن: شەكەرىنى فرە شەكەرىن: شەكەرىنى فرە شەكەرىن: شەكەرىنى فرە	سكرین: سكر شديد الحلاوة. عديم القيمة الغذائية. يحضرمـن التولوين الفاتح من الفحم الحجري.
asparagine .n $H_2N.CO.CH_2.CH(NH_2).CO_2H$	سەكسینیك (نەسپراجین)	سكســــــــــــــــینيك (اسبراجین)
series, electro- chemical homologous	زنجیرەى كارۋ كیمیایى زنجیرەى كەمىيەى بەرودواى ئاوئىكە (نەندامیىكە) ھاوشىوھكان	سلسلە كەروكیمیائیە سلسلە متتالیة من المركبات (العضوية) المتشاكلة.
branched chain .n	زنجیرەى لقدار	سلسلە متفرعة
series .n	زنجیرە، ریز	سلسلە. تسلسل
venenum .n = (venom)	ژەھر	سَم
pore	كونۇچكە، كونىلە	سَم. ثقب صغير
sugar .n	شەكەر: بەگشتى، ھەر شەكەرىنى كەمىيەى تووھىكە. كاربوهیدراتىكى يەكە يان دووانە شەكەرىدە،	سكر: بصورة عامة. هي اية حلاوة دائية. كربوهيدرات احادية او ثنائية السكريد.

مصطلحیستعمل	زاراوهیه که، بۆ سوکه روژ به کار دیت.	grout .n
للسکروز.		
سمنت مانع	شهر به تی چیمه نتۆ	venenous .adj = venomous .adj
سفی	ژه عری. ژه هرین	oil black .n
سناج الزيت	ته نیی نهوت	organosol .n
سول عضوي: محلول	سوئی نه ندامی:	
شبه معلق في سائل	گیراوهیه کی نیمچه	
عضوي.	گیرساوهیه له شلیکی نه ندامیدا.	
سیانهایدرین	سیانهایدرین	benzaldehyde cyanhydrine .n $C_6H_5CH_2CH(NH_2)CH$
البنزالدیهايد	به نزالدیهايد	
سیانوهایدرین	سیانوهایدرین	cyano hydrin .n
سیانوهایدرین	سیانوهایدرین	cyano hydrin .n
سیترو-	سیترو-، پیشگرکه	citro-
.بادنة بمعنی: لیمون.	واتا: لیمو، ترشی لیمو.	
حامض الليمونيك.		
سیترونیلال	سیترونیلال	citronellal .n $C_9H_{17}CHO$
سیترونیلول	سیترونیلول	citronellol .n $C_9H_{17}CH_2OH$
سیتیدین	سایتیدین	cytidine .n $C_9H_{13}N_3O_5$
سیتیزین	سایتیزین	cytisine .n $C_{11}H_{14}N_2O$

cerane .n	سیران	سیران
$C_{26}H_{54}$		
vita .n	ژیننامه	سیره الحیاة
cerotin	سیروتین	سیروتین
$C_{26}H_{53}OH$		
cystamin .n	سیستامین	سیستامین
$(CH_2)_6N_4$		
civetane .n	سیفیتان	سیفیتان
$C_{17}H_{32}$		
civetone .n	سیفیتون	سیفیتون
$C_{17}H_{30}O$		
liquidize .v	شلی کرده‌وه: شلاندی	سئل
cellobiase .n	سئلوبیاز (نه‌نزم)	سئلوبیاز (انزیم)
cellobiose .n	سئلوبایوز	سئلوبیوز
$C_{12}H_{22}O_{11}$		
cellophane .n	سئلوفان	سئلوفان
cellulose .n	سئلولوز	سئلولوز
$(C_6H_{10}O_5)_n$		
celluloid .n	سئلولوئید (باغه)	سئلولوئید
celliamine .n	سئلیمین	سئلیمین
$C_{21}H_{45}O_2N$		
celesticetin .n	سئلستیسیتین	سئلستیسیتین
$C_{24}H_{36}N_2O_9S$		
cymarose .n	سیماروز	سیماروز
$C_7H_{12}O_4$		
cymophenol .n	سیموفینول	سیموفینول
$(CH_3)_2CH(CH_3).$		
C_6H_3OH		
cymidine .n	سیمیدین	سیمیدین

$(\text{CH}_3)_2 \text{CH} \cdot (\text{CH}_3).$

$\text{C}_6\text{H}_5 \text{NH}_2$

cymene .n

سىمىن

سىمىن

$\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$

centaurein .n

سىنتۇرىن

سىنتۇرىن

$\text{C}_{24}\text{H}_{26}\text{O}_{13}$

cinchonidine .n

سىنكۇنىدىن

سىنكۇنىدىن

$\text{C}_{19}\text{H}_{22}\text{N}_2\text{O}$

cinnamene .n

سىننامىن

سىننامىن

$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}=\text{CH}_2$

cynotoxin .n

سىنۇتوكسىن

سىنۇتوكسىن

$\text{C}_{20}\text{H}_{28}\text{O}_5$

cineol (e) .n

سىنىنۇل. ئوكالىپتۇل

سىنىنۇل. اوکالبۇل

$\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$

liquidity .n

شلىتى

سىولة

fluidity .n

شلىتى. ئاۋەكىتى

سىولة. مىۋعة

lattice	تۆرى بلوورى	شبكة بلورية
metal lathing .n	كانزا چىنىنى چىمەنتۇ. (شىشېبەندى چىمەنتۇ).	شبكة فلزية (تمدد تحت الملاط).
pseudorotation .n	گەندە خولانەرە	شبه دوران
whet .v	تىزى كۆر، سۈيەۋە	شحذ، سن
graphite grease	پىۋى گرافىت	شحم الغرافيت
rust grease .n	پىۋى دژە ژەنگ	شحم مانع الصدأ
grease .n	پىۋى. رۇن	شحم. دهن
illipe fat .n	پىۋى	شحمي
barley .n	جۇ	شعير
flange .n	لىۋ، لىۋار	شفة. حافة نائية
radical .n	بەش. رەگ: كۆمەنە گەردىلەيەكە. ۋەك بەشنىكى سەربەخۇ رەفتار دەكات لەكارلىكە كىمىيائىيەكاندا.	شق. جذر: مجموعة من الذرات يعمل كأنها وحدة منفردة في التفاعلات الكيميائية.
format .n	شىۋە، قەبارە	شكل. حجم
paraffin wax .n	مىۋى پارافىن	شمع البارافين
vegetable wax	مىۋى روۋەكى	شمع نباتي
beet .n	چەرەندەر	شوندر

-ص-

medicated soap .n	سابوونی پزشکی	صابون طبي
laundry soap .n	سابوونی جل شتن	صابون الغسيل
hard soap .n	سابوونی به سستو (له خوئییه کانی سودیوم ناماده ده کړنت).	صابون جامد (یحضر من املاح الصوديوم).
abrasive soap	سابوونی زبر	صابون خشن
metallic soap .n	سابوونی کانزایی: میونیکسی کانزاییه. قهوانی له سهر تو مار ده کړنت.	صابون فلزي: شمع فلزي یسجل عليه الاسطوانة.
aquarist .n	خاوه ن ناوه به خیوگه	صاحب مربی مائي
hydrophobic .adj	ناونه خوازی	صاد الماء
rustproof .adj	دژه ژهنگ. ژهنگنه مین	صاد للصدأ. لا یصدأ
shydrophobe .n	ناونه خواز	صاد للماء
anthraquinone dye .n	بویه ی نه انثراکوینونو	صیغ انثراکوینوني
sunfast dye .n	بویه ی دژه خور. (به خور کاله وه نه بوو)	صیغ صامد للشمس
rust protective paint	بویه ی له ژهنگ پاریز	صیغ واق من الصدأ
iodine titcture .n	بویه ی یود	صبغة اليود

health .n	دروستی	صحة
oral hygiene	داندروستی	صحة الأسنان
slate .n	تاته بهرد. تاشه بهرد	صخر صفانحي
igneous rocks .n	ناگره بهرد	صخور ناریة
rustiness .n	ژهنگ. ژهنگنی	صدأ
iron rust	ژهنگی ناسن	صدأ الحديد
rusting .n	ژهنگ. به ژهنگ داخوران (رزین)	صدأ. تأكل بالصدأ
rust .n	ژهنگ. ژهنگی دانه ویله	صدأ. صدأ الحبوب
bilifulvin .n= bilirubin $C_{33}H_{36}O_6N_4$	زهرداوی زراو	صفراء المرارة
decantation .n	رؤکاری. رؤکردن لهده فرنگه وه بـؤ یه کیکی تر. بـؤ روونکردنه وه.	صفق، السكب من وعاء لآخر. للترويق.
polish .n	مشت و مال. بریسکانه وه	صقل، تلميع
polishing .n	مشت و مال کردن. بریسکاندن وه	صقل، تلميع
soldity .n	رهقی، سهختی	صلابة
valve .n	دومه وانه	صمام
gum .n	چسپ	صمغ
casein glue .n	چسپی کازه نین	صمغ الكازئين
petroleum industry	پیتروئلسازی	صناعة البترول

فهره‌نگی کیمیای نه‌ندامی	۱۲۲	صناعة الحليب
galactopoiesis .n	شیرسازی	صناعة الحليب
industrial .adj	پیشه‌سازی	صناعی
Kit .n	سنووک (قوت‌سوی که‌لویپ‌ل	صندوق (علبة) ادوات
grease box	پیودان	صندوق الشحم
pipette box	مژده‌دان	صندوق ماصّة
fusible .n	شلمه‌ند	صهور
allotrope .n	فره‌شینه‌	صورة متأصلة. شکل متأصل
wool .n	خوری	صوف
glasswool .n	خوری شووشه	صوف الزجاج

-ض-

voluminous .adj	قصبه	ضخم
antiviral .adj	دژه فايروس	ضد الفايروس
antivitamin .n	دژه فايټامين	ضد الفيتامين: مادة.
	ماددميه كه. چالاكي	توقف لعالية
	لايتامين ناهيليت	الفيتامين.
diasterotopic .adj	شوين دژيتي. دژه	ضدية المواقع
	شوينمكي	
labradorite .n	جژده لفسباروكه	ضرب من الفلسمبار
weak .adj	لاويز	ضعيف
partial pressure	بمشه پستان	ضغط جزئي
intramolecular .n	نيوگمردى	ضمن الجزئية.
		بيجزئي

face brick .n	خشتی روپوشین	طابوق التغلیف
glazed brick .n	خشتی شووشه پوش	طابوق مزجج
gasexhauster .n	گاز دهرکهره، گازکیش	طارد الغازات
bond energy	وزهی بهند	طاقة الاصرة
ionization energy	وزهی نایونین	طاقة التأین
bond dissociation energy	وزهی تینکشکانی بهند	طاقة تفکک الاصرة
printing .n	چاپگری	طباعة
lithograph .n	چاپی. بهره چاپگری	طبعة. بالطابعة
		الحجرية
flat-bottomed dish	دهفری بنتهخت	طبق مسطح القعر
ozonosphere .n	چینه ئوزون (لههوادا)	طبقة الاوزون (في الجو)
medical .adj	پزیشکی، دهرمانی	طبي. دوائي
barley flour .n	ناردهجو	طحین الشعیر
malleable .adj	چهکوشخور، گونجوک	طروق
Kjeldahl's method .n	رینگهی کلدال:	طريقة کلدال:
	(بو خه ملاندنی بپری	(لتقدير کیمیات
	نایتروجین، لهئاویتته	النــیروجین في
	ئهندامیهکاندا).	المركبات العضوية).

flotation .n	سهرکه و تن	طفو. عوم
glaze .v	شووشه پوشی کرد. شووشاندی	طلی بالزجاج. زجج
bond length	دریزی بهند	طول الأصرة
volatile .adj	ههلمنده، زوو ههلمیو	طیار. سریع التبخر
flavour .v	تام و بوی خوش کرد	طیب الطعم والرائحة
flame spectrum	گره شه بهنگ	طیف اللهب
ceramic clay .n	قوپی گنکاری	طین فخاري
Jole-Kelvin effect	دیاردهی جوون-کلفن: نزمبونوهی پلی گرمیی گاز، لهکاتی کشانیدا.	ظاهرة جول-کلفن: انخفاض درجة حرارة الغاز. عند تعدده.

iron family	خیزانی ناسن:	عائلة الحديد: تضم
	لههنگه نيزو کوبانتو	المنغنيز والكوبالت
	نيکل پيک ديت.	والنيکل.
insulator .n	دابړ، دابړه	عازل
general .adj	گشتی	عام
short-stopper	کارای نؤرين (پهلمهړن)	عامل ايقاف البلمرة
	وهستين (يان کارليک	(او التفاعل)
	وهستين).	
catalyzer .n	کارای هاندمر	عامل حفاز
flotation agent	کارای سرکه وتن	عامل طفو
antifoaming agent .n	کارای دژه کف	عامل مضاد للرغوة
pulp .n	همویری کاغز	عجينة الورق
hardness number	سهخته ژماره	عدد (رقم) الصلادة
valence number	هاوميزه ژماره	عدد التكافؤ
odd number .n	تاکه ژماره	عدد فردي
principle quantam number	بېړه ژماره ی سره کی	عدد کمي رئيسي
Moseley number	ژماره ی موزلي، گمرديله	عدد موزلي. العدد
	ژماره.	الذري.
instability .n	ناجیگیری	عدم الاستقرار

desoxydation .n	نئوڪسان	عدم التأكسد
chirality	ناڙيڪي. ناهاوتايي	عدم التناظر
insolubility .n	نەتوانوھ	عدم الذوبان
inability .an	بيئتوانايي	عدم القدرة
impurity .adj	ناخاويني	عدم النقاوة
infection .n	تمشه نه كردن. پيسببون	عدوى، تلوث
insoluble .adj	نەتواوھ	عديم الذوبان (غير ذائب)
odorless .adj	بى بون	عديم الرائحة
insipid .adj	بن تام و بو	عديم الطعم والرائحة
flameless .adj	بينگر	عديم اللهب
ven- or veni-or veno-	پينشگرنگه بهواتا: دهمار. خوينهين.	عرق، وريد
venule .n	دهماروچكه	عريق، وريد
insulation	دابزين	عزل
hardness of water	ناسازي ناو	عسرة الماء
temporary hardness	كاتھ ناساز (ناسازي كساتي) (به كولاندن دهپوات)	عسرة مؤقتة (يزول من الماء بالغليان)
Kelp .n	گژوگياى دهرىا، خوله مينش: نهو گژوگيايانه كه يوديان لى دهرده ميندرنت.	عشب البحر. رماد: عشب ستخرج منه اليود.

عشب قاصر	۱۲۸	فهره‌نگی کیمیاى نه‌ندامی
عشب قاصر	گیای رهنگبر	fuller's herb .n
عشيرة. صلابة.	ناسازی، سفتی، سه‌ختی	hardness .n
صلادة		
عُشری	ده‌یه‌کی	decinal .adj
عصاره او لبن الشجر	گوفیشک (ئاوگ) یان	latex .n
	شیری دره‌خت	
عصفرة. قرطم	زه‌رتک (زه‌غفران)	safflower .n
عصیر الليمون	ئاوی (گوفیشکی) لیمو	lemon - juice .n
عصیر النعناع	ئاره‌قی نه‌عنا	pennyroyal water .n
عطر	عه‌تر	aroma .n
عطري. حلقي	عه‌تری، نه‌لقه‌یی	aromatic .adj
عطل. خمول	په‌که‌ه‌وتن، سستی	idling .n
عظمین: مادة العظم	ئیسکین: ماده‌ی ئیسک	ossbin .n
عفص. حامض	مازو، ترشی ته‌نیک	tannic acid = tannin .n
التنیک		$C_{76}H_{52}O_{46}$
عقار قاتل للفيروس	ده‌رمانی ئایره‌سکوژ	viricide .n
عقم	نه‌زۆکی	infecundity .n
عقم	نه‌زۆکی	sterility .n
عقیم. غیر مثمر	نه‌زۆک، زپ	sterile .adj
عكر	لین	turbid .adj
عکس، انقلاب	ئاوه‌ژووبوو، پینچه‌وانه	invert .v
	بوو	
عکسی	پینچه‌وانه	inverse .adj

heterodesmoic	په یوه نډی ناچونیه ک	علاقة غیر متماثلة
pharmacology .n	دهرمانزانی	علم الادویه
geology .n	زهويزانی	علم الأرض
oncology .n	دهر دزانی. نه خوشیزانی	علم الأمراض
pathology .n	دهر دزانی. نه خوشیزانی	علم الأمراض
histology .n	شانه زانی: زانستیکه. له شانه نه ندامییه کان دهدویت.	علم الأنسجة: علم. يبحث في الأنسجة العضوية.
volcanology .n	گرکانزانی	علم البراكين
pedology .n	خاکزانی	علم التربة
taxonomy .n	پولینزانی	علم التصنيف
geochronology	زهمینه کاتسازیزانی	علم التقويم الجيولوجي
Kinetic=mechanice	جوولنه ی په تیزانی، زانستی جوولنه ی په تی.	علم الحركة المجردة
Kinetics .n	جوولنه زانی: توژینه وهی. کاری هیز، له جوولنه ی ته نه کان.	علم الحركة. دراسة. اثر القوة في حركة الاجسام.
lithology .n	به رده په و شزانی	علم الخصائص الحجرية
zymology .n	ترشینزانی: زانستیکه له ترشانندن و جیاکاری	علم الخمائر: علم يبحث في التخمير

فصل الخمائر ذو	ترشیننه کان ددهوی که	
علاقة بعلم الخمائر.	په یوه نندیان هه یه	
	به ترشینن زانییوه.	
علم الدم	خوینرانی	hematology .n
علم الصخور	که قوزانی. به ردزانی	petrology .n
علم الفیتامین	فیتامینرانی	vitaminization .n
علم الماء والأرض	ناو زهویزانی	hydrogeology .n
علم الماء: علم وصف	ناو زانی: زانستی باسی	hydrography .n
المیاه	ناو	
علم المعادن	کانرانی	minerology .n
علم المیاه	ناو زانی	hydrology
علم المیکانیک	میکانیکرانی	mechanics .n
علم الهورمونات	هورمونرانی	hormonology .n
علم وصف الصخور	به ردناسی: سروشی	petrography .n
	به ردزانی	
عمليات عبر الحلقة	کرده تیپه نه نه کان	trans annular processes
عملية بارف	کرده ی بارف	Barff process .n
عملية. طريقة	کرده، ریگا	process .n
عمود التقطير	که لووی به شه دنو پاندن	rectifying column = fractionating column
عمود خرساني	پایه ی کونکرت	concrete pile
عمی الألوان	رهنگ کویری	para chromatism = colour blindness

عزل بالمصفوفة	۱۳۱	Organic Chemistry
symmetry elements	توخمه چونیہ کہ کان	عناصر التماثل
grape .n	ترئ	عنب
monad .n	توخمیکی یه که هاومیزی	عنصر أحادي التكافؤ
radioaction element	توخمی تیشکن	عنصر مشع
macroscopic .adj	دیار: به چاو بینراو	عیانی: یری بالعين
		المجردة
martix isolation	1-ریزه داپرین	1-عزل بالمصفوفة
	2-به سته داپرین	2-عزل بالتجمید

laurel .n

غار. قاچ:

غار، اكليل الغار:

ترشينيكي نه نداميي
چوره له گهل روني
رووه كدا بهيه كگرتووي
هميه. وهك غارو ريحانه و
گويزي ميند.

حامض عضوي
دهني، يوجد متحداً
في زيت النباتات
كالغار والريحان
وجوز الهند.

gas .n

غاز

غاز

gas lightening

غازي روشنكرده: بهو
گازانه دهئين، كه بو
رووناككردن—
ده سووتيندرين.

غاز الاستصباح: هو
كل غاز يستعمل في
الاضاءة باشتعاله

coal, gas

غازي خهلوز

غاز الفحم

water gas

ناوه گاز: تيكه نيكی
غازي هاي دروجين و
يه كو كسيدي كاربونه.

غاز الماء: مزيج من
غازي الهيدروجين
واحد ادي او كسيد
الكربون.

marsh-gas .n

غازي زه لكساو، غازي
ميثان

غاز المستنقعات. غاز
الميثان

gasinghead gas

غازي نهوت

غاز النفط

seble gas= inert gas	سسته گاز	غاز خامل
gas. asphyxiating .n	گازی خنکین	غاز خانق
wetgas	گازی سروشتی ته:	غاز طبیعی رطب:
	له نه وتی خوا	یخرج من النفط
	دمرده چیت.	الخام.
ideal gas .n	گازی نمونه یی	غاز مثالی
lachrymators .n	گازه فرمیسکینه کان	غازات مسیلة للموع
gasiform .adj	گازشینه	غازی
gassy .adj	گازی. گازدار	غازی
dust .n	توز	غبار
graphite, artificial	گرافیتی دهسکرد	غرافیت اصطناعی
graphite, lubricating Kish .n	گرافیتی خزاندن	غرافیت تزلیق
	گرافیتی به سستو	غرافیت جامد (یطفو
	(دهکه ویتسه سمر	علی سطح خام
	شله ووه بوی ناسنی	الحديد
	فهره کاربون).	المصهور الغني
		بالکربون).
graphite, natural	گرافیتی سروشتی	غرافیت طبیعی
graphite, colloidal	گرافیتی مل	غرافیت غروانی
graphite, amorphous	گرافیتی نابلووری	غرافیت لا بلوری
graphite, moderator	گرافیتی خاوکه ره وه	غرافیت مهدی
graphitising .n	گرافیتانندن	غرفته، معالجة

بالغرافیت

lisoloid .adj	ملیکی شلرهق:	غرواني مانع صلب:
	کروکشلی. تونکل رهق	مانع القلب. صلب
		القشرة
washer .n	بشور. دهزگای گازشور	غسالة. جهاز غسل
		الغاز
washing .n	شتن	غسل
membrane .n	پهرده	غشاء
gristle .n	کړکړاگه	غضروف
concrete .v	کونکړیتی کرد	غطى بالخرسانة
Kettle .n	کتلی-کولیننیکه، هه ندی	غلاية-قدر. تصهر
	کانزای پلهی شلهووبوون	فيها بعض المعادن
	نزمی تیندا شل	ذات درجات الانصهار
	ده کړننه وه.	المنخفضة.
wet galvanizing	گه لقه ناندن (زینکپوشین)	غلغنة بالزنك
	به زینکی تواوه	
sheraizing .n	گه لقه نین، زینکپوشین	غلغنة. طلي بالزنك
aqua bulliens	کولاندنی ناو	غلي الماء
immersion .n	نقومکردن. دیارنه مان	غمر. احتجاب
unhygienic .adj	نادروست	غير صحي
irreversible .adj	ناپینچه وانه	غير عكوس
inactive .adj	ناچالاک	غير فعال
inoxidizable .adj	نه نؤکسه نی. نه نؤکساو	غير قابل للتأكسد

heterogen .adj=	رهگهز نا چونیهك	غير متمائل الجنس
heterogenous .adj		
heteronuclear .n	ناوك ناچونیهك	غير متمائل النواة
unburnable .adj	نهسوت	غير محترق
immiscible .adj	ناتینكهل	غير مزوج
delocalizad .adj	ناجینگیر	غير مستقر
instable .adj	ناجینگیر	غير مستقر
unsaturated .adj	ناتیر	غير مشبع
unhardened .adj	نهسهختیندراو	غير مصلد
non-absorbent .adj	نه مرژراو، نه مرژنده، نه مرژ	غير ممتص
non-productive .adj	بن بهرههه	غير منتج
ammorphic=amorphous .adj	نارپك	غير منتظم
impure .adj	ناخاوین	غير نقى

-ف-

farnisol .n	فارنیزول	فارنیزول
$C_{15}H_{25}OH$		
gas separator	گاز جیاکهره	فاصل الغاز
radioaction=	تیشکه چالاکی	فاعلية اشعاعية
radioactivity		
vitellin .n	فایتیلین: پروتینیکه له زمر دینه ی میلکهدا	فایتیلین: پروتین فی صفار البيض
charcoal .n	خه لووز. ره ژوو	فحم
rice coal	خاکه خه لووز	فحم رقيق
parrot coal= cannel coal .n	خه لووزی سووتوک	فحم وقاد
Keel coal .n	خه لووزی سووته نی	فحم وقاد
frangulin .n	فرانگولین	فرانغولين
$C_{21}H_{20}O_9. H_2O$		
flask brush	فلجی که مؤنه	فرشاة الدورق
fructose .n	فرکتوز: شه کری میوه	فرکتوز: سکر الفواکه
$CH_2OH (CHOH)_3.$ $CO.CH_2OH$		
Kiln .n	فبن. کووره	فرن
fur .n	فهر	فرو
Freon .n	فریون: گازنکی بیرهنگو	فریون: غاز عديم
CCl_2F_2	بویه، له به فرخه ره دا به کارده هیندریت.	اللون والرائحة. يستعمل في التلاجة.

flavor	تام تیڭچپوون. تام خراپبوون	فساد الطعم
lobe .n	پل	فص
separation .n	جیاکردنه وه	فصل
deasphalting .n	بی نه سفه لتاندن. بی نه سفه لتکردن	فصل الزفت
fung .n	قارچک	فطر
workable .adj	کارا، چالاک	فعال
reactive .n	چالاک. کارلینکردوو	فعال. متفاعل
optical activity .n	بینایییه چالاکی	فعالیة بصریة
photoactvation .n	روشنه چالاکی	فعالیة ضوئیة
inhibitory action	وهستینکاری	فعل مانع
local action .n	شوینه کار (شوینه داخوران) له سر روی کانزا.	فعل موضعي (تأكل موضعي) على سطح المعدن.
flavanthrene .n	فلافانترین	فلافانترین
$C_{28}H_{12}O_2N_2$		
flavoe .n	فلافون	فلافون
$C_{15}H_{10}O_2$		
flavone .n	فلاقیسید	فلاقیسید
$C_{18}H_{22}N_3Cl$		
flavin (e) .n	فلاقین: نایزو	فلاقین: نایزو
$C_{10}H_6N_4C_2$	نه لوکسازین. چواره هایدروکسی فلادانیل.	الوکسازین. رباعي هیدروکسی فلادانیل
virgin metal	کانزای خاوین	فلز نقی

metal .n	كانزا، كان	فلز. معدن
metalization .n	كانزا ياندن. پوشين يان كانزا تيگرتن.	فلزته. طلي او اشراب بالفلز.
labrador .n	فلسبار	فلسبار
albite .n	فلسبارى سپى	فلسبار ابيض
vulcanize .v	فهلکه ناندی. ده يقه لکه نینی، ده گوگردینی بـو سه ختاندن (ى لاستیک)، ده سه ختینی.	فلکن. یفلکن، یکبرت (المطاط) للتصلد.
volcanization .n	فهلکه نین، چاره سمرى سه ختاندن، سه ختاندنى لاستیک به گوگرد (يان مادده يه کى تر).	فلکنه. معالجة للتصليد، تصليد المطاط بالكبريت (او بمادة اخرى).
fluodrocortisone .n $C_{23}H_{31}FO_6$	فلودروکورتیزون	فلودروکورتیزون
fluoresceine .n	فلورسین (ريزورسينول فثالين)	فلورسین
fluoroform .n CHF_3	فلوروفورم، سيانه فلوروميثان	فلوروفورم. ثلاثي فلوروميثان
desintegration .n	له ناوچوون	فناء
fungicidin .n	فهنجيسيدین: نيستاتين	فنجيسيدین: نيستاتين
furaldehyde .n $C_4H_3O. CHO$	فورالديهيد	فورالديهيد

furan .n C_4H_4O	فوران. تیتروں (شلیکی متفجر عظیم اللون). ته قندهی بیړه ننگه.	فوران، تیتروں (سائل متفجر عظیم اللون).
furfural .n $C_4H_3O \cdot CHO$	فورفورال. نه لنډیهایدینکی شله.	فورفورال، الډیهاید سائل
furfurane .n C_4H_4O	فورفوران. تیتروں	فورفوران. تیتروں
furfurine .n $C_{15}H_{12}O_3N_2$	فورفورین	فورفورین
formate .n	فورمات: خوی (یان نه سته ری) ترشی فورمیک.	فورمات: ملح (او استر) حامض الفورمیک.
formaldehyde .n CH_2O	فورمالنډیهاید (نیثانال)	فورمالنډیهاید (ایثانال)
formalin .n	فورمالین: گیراوهی 4% فورمالنډیهاید و ناو.	فورمالین: محلول 4% فورمالنډیهاید و الماء.
formamide .n $HCOH_2$	فورماماید	فورماماید
formamine .n $C_6H_{12}N_4$	فورمامین	فورمامین
formica .n	فورمیکا: جوړ ماده دهی کی گونجوک (پلاستیکی) یه.	فورمیکا: نون من المواد البلاستیکیه.
formyl .n $HCO-$	فورمیل: رهگی ترشی (فورمیک) ه.	فورمیل: جذر حامض الفورمیک.
fuchsine .n $C_{20}H_{22}N_3OCl$	فوشین: بویه کی سووره	فوشین: صیغ احمر

peroxide .n	ئوروروكسىد	فوق اوكسىد
supramolecular .adj	ئورورگەردى: لەگەردىك زۆرتىرى تىدايە.	فوق جىزىئى: حاو اكثر من جىزىئى
anachromatic .adj	ئورور رەنگانە	فوق لونى
fucosterol .n $C_{26}H_{47}OH$	فوكۇستىرول	فوكۇستىرول
hard steel .n	پۇلانى سەخت	فولانل صلد
Killed steel .n	پۇلانى دامركىندراو. يان تەواو لىكراو. پىنش دارشتىنى.	فولانل مۇمۇد او مختزل كلىئا، قبل الصب.
fulgide .n $R_4C_6O_3$	فولجايد	فولجايد
folliculin .n $C_{18}H_{22}O_2$	فوللىكولىن	فوللىكولىن
vitamin D ₂ $C_{28}H_{44}O$	فىتارىن: بەردە خەلوزى برىقەدار	فىتارىن: فحم حجرى براق
vitamin D ₃ $C_{27}H_{44}O_2$	فىتامىن D ₃ : كالسىفىرول	فىتامىن D ₂ : ارجوكالسىفىرول
vitamin E $C_{29}H_{50}O_2$	فىتامىن E: توكوفىرول	فىتامىن D ₃ : كالسىفىرول
vitamin .n	فىتامىن: ماددەيەكى ئەندامىيى بىچىنەيىيە لەخۇراكى زۆرىيە	فىتامىن: مادە عضوية اساسية في تغذية معظم

	الحيوانات وبعض النباتات.	گیانہ و ہر وہندی رووہ کدا.
vitamin K ₁ C ₄₁ H ₅₆ O ₂	فیتون دیون (2- مثیل-3-فیتیل-1، 4-نفٹاکوینون)	فیتون دیون (2- مثیل-3-فیتیل-1، 4-نفٹاکوینون)
Femto	فیمتو-10 ⁻¹⁵ الواحد	فیمتو-10 ⁻¹⁵ ی یہک
fenchocamphorone .n C ₉ H ₁₄ O ₂	فینجوکامفورون	فینجوکامفورون
fenchone .n C ₁₀ H ₁₆ O	فینجون	فینجون
fenchene .n C ₁₀ H ₁₆	فینجین	فینجین
furyl .n C ₄ H ₃ O-	فیوریل	فیوریل
fuse .n	فیوزن. صہر	فیوزن. توانہوہ (شلہوہ بوون)
fumigacin .n C ₃₂ H ₄₂ O ₈	فیومیگاسین	فیومیگاسین

washable .adj	شوردهنى (شوشتهنى)	قابل للغسل
inflammable .adj	گرگرتە، زوو سوت	قابل (سريع) للإلتهاب (سريع الالتهاب)
decomposable .adj	لینکەنۆه شـاـو، شییه وه بوو	قابل للإنحلال
vaporable .adj	هه لمندە	قابل للتبخّر
hydrolysable .adj = hydrolyte .n	به ناوشییه وه بوو	قابل للتحلل المائي
gasifiable .adj	گازك، گازكرده	قابل للتحوّل إلى الغاز
coagulative .adj coagulum	هه ییندە، هه یین	قابل للتخثر. مسبّب التخثر
condensable .adj	خه ستهنى، خه ستوك	قابل للتكاثف
sexpansible .adj	كشوك، كشنده	قابل للتمدد، متمدّد
oil soluble .adj	له بوندا تواوه	قابل للذوبان في الزيت
potable .adj	خواردنه وه مهنى	قابل للشرب
dischargeable .adj	كاله وه بوو، چووه وه	قابل للقصر
quantifiable .adj	پنومه ند	قابل للقياس
fusibility .n	توانستى شله وه بوون	قابلية الانصهار
washability .n	شوشته نیتى	قابلية الغسل
volumetric flask	كه مۆلهى قه باره یى: بۆ	قارورة حجمية:

لقياسات التحليل پيوانه‌ي قه‌باره شيكاري

الحجمي

fuller .n	ره‌نگبر، پاڪه‌ره‌وه	قاصر. منظم
alder rule .n	رئساي نه‌لدر	قاعدة الدر
Bredt's rule	رئساي برنت	قاعدة برنت
bard base .n	تفتي ناساز	قاعدة عسيرة
Ketone base .n	كيتونه‌تفت	قاعدة كيتونية
$\text{CO}(\text{C}_6\text{H}_4\text{N}(\text{CH}_3)_2)_2$		
Markonicoff's rule	رئساي ماركونيكوف	قاعدة ماركونيكوف
soft base .n	تفتي ساز	قاعدة يسرة
plaster cast	قالبی گچ	قالب جصی
Barba's law	ياساي باربا	قانون باربا
Bronsted catalysis law	ياساي هانداني برونشتد	قانون برونشتد للحفز
Guldberg-Waage law	ياساي كاري بارسته	قانون فعل الكتلة
Hess's law	ياساي هيس: جينگري	قانون هيس: ثبوت
	كوي گهرمي كارلنكي	الحرارة الجمعية
	كيميايي	للتفاعل الكيماوي
coagulable .adj	مهينده	قابل للتخثر
horn .n	قوچ، شاخ	قرن
Keratic .adj	قوچي، شاخي	قرني
Keratoid .adj	شاخي، نيمچه	قرني، شبيه بالماد
	شاخه‌مه‌ني.	القرنية.
cream of tartar .n	كهري تارتار	قشدة التارتار

$C_4O_6H_5K$

bleaching .n	رهنگردن . سپی کردنهوه	قصر اللون . تبییض
carbon rod .n	توولی (میلی) کاربون	قضیب الكربون
dropping bottle .n	دلۆپین . پشتووی دلۆپین	قطارة، زجاجة قطارة
polarity .n	جه مسه ریتی . جه مسه رگری	قطبية
bond polarity	جه مسه ردارسی بهند	قطبية الاصرة
pix .n	قه ترانی خه لووز یان دار	قطران الفحم او الخشب
gun-cotton .n	لۆکه ی باروت (نايتروسيليلوز)	قطن البارود (نتروسيليلوز)
carbolated cotton	لۆکه ی تیزه ترشی کاربونیك	قطن مشبع بحامض الكربوليك
protective glove .n	دهستکیشی پاریز	قفاز واق
alkali .n	قلی . تفت . نه لکالی	قلي
etamine .n	نه تامین : پاتالینکی لۆکه ی ته نکه	قماش قطني رقيق
gas mask .n	دهمامکی گاز	قناع الغاز
hemp .n	گوش	قنب
gas laws	یاساکانی گاز	قوانین الغاز
intranuclear forces	هیزی به کتر راکینشانی نیوان پیکهینه گانی ناوک .	قوى التجاذب بين مكونات النواة.
London forces	هیزه گانی لوندون	قوى لندن

قيمة اليود	١٤٥	Organic Chemistry
galactometry .n	شيرينوى	قياس الحليب
Knock-rating .n	پينوانهى ئۆكتانه ژماره	قياس العدد الاوكتيني
fluorometer .n	فلور پينوى	قياس الفلور
alcoholometry .n	كهولپينوى	قياس الكحولية تقدير الكحولات
iodimetry .n	يود پينوان	قياس اليود
value .n	بهما، نرخ	قيمة
iodine value	يوده بها	قيمة اليود

catanil .n $C_{10}H_{13}ClN_2O_3S$	كاتانيل	كاتانيل
catechol	كاتەكۆل	كاتكول
cadaverine .n $H_2N^+(CH_2)_5NH_2$	كاداڤەرىن:	كاداڤرىن:
	پىنچەمە ئىلپىز دوانەمىن.	بىنتام ئىلپىز دايا مەن.
	1، 5-دوانە	1، 5-ئىلپىز
	ئەمىنوپىنتان.	ئەمىنوپىنتان.
hardshorn .n $(NH_4)_2CO_3$	كاربوناتى ئەمىنوم	كاربونات الامونىوم
carbon .n	كاربون. خەلۋوز	كاربون، قەم
carbonado .n	كاربونادۇ. ئەلەمەسە	كاربونادۇ. ئەلەمەسە
	رەشە	الاسود
carbohydrate .n	كاربوهىدرات	كاربوهىدرات
carpaine .n $C_{14}H_{25}NO_2$	كارپىن	كارپىن
ethyl carbinol .n $CH_3CH_2CH_2OH$	كاربىنولى ئەئىل- پىرۇپانول-۱	كاربىنول الائىل- پىرۇپانول-۱
carvacrol .n $(CH_3)_2CH(CH_3)C_6H_3OH$	كارفاكرول	كارفاكرول
carnosine .n $C_7H_{14}O_3N_4$	كارنوزىن. بىتتىل ئەلانين ھىستىدىن.	كارنوزىن، بىتتىل الانين ھىستىدىن.

carnitine .n $C_7H_{15}O_3N$	کارنیتین	کارنیتین
carnine .n $C_7H_8O_3N_4.H_2O$	کارنین	کارنین
lyophobic .adj	نااره‌ندی بلاویونره نه‌خواز	کاره لوسط الانتشار
caroten .n $C_{40}H_{56}$	کاروتین، کاریتول، بروفیتامین	کاروتین، کاریتول، بروفیتامین
carotenol .n $C_{40}H_{56}O$	کاروتینول	کاروتینول
carvone .n $C_{10}H_{14}O$	کارفون، کارفول	کارون، کارول
casein .n	کازه‌نین، په‌نیرین (مادده‌ی سپیی‌شیر)	کازنین، جبنین (ماده) (الحلب البیضاء)
reagent .n ; adj	ناسره‌وه	کاشف
turmeric paper	ناسره‌وه‌یه‌کی کیمیاییه	کاشف کیمیایو
indicator .n	ناسره‌وه، رابه‌ر	کاشف، دلیل
caffeine .n $C_8H_{10}O_2N_4H_2O$	کافه‌ئین؛ سیانه مه‌ئیل گرانتین	کافئین؛ ثلاثی مه‌ئیل جرانتین
camphor .n (2-camphanone) $C_{10}H_{16}O$	کافور (کامفور)	کافور (کامفور)
cacaorinc .n $C_{16}H_{29}O_6N_8$	کاکا نورین	کاکا نورین
cacodyl .n (CH ₃) ₂ -As-As (CH ₃) ₂	کاکودیل	کاکودیل
camphanone .n $C_{10}H_{16}O$	کامفانون - کافور (کامفور)	کامفانون - کافور (کامفور)

buchucamphor .n	کامفوره بوجو	کامفور بوجو
$C_{10}H_{16}O_2$		
camphene .n	کامفین	کامفین
$C_{10}H_{18}$		
camphene .n	کامفین:	کامفین:
	ماده یه کی	ماده شیبیه
	له کافور چووه . رۆن	بالکامفور . زیست
	تهره نتینی چه ند جارنک	التربنین المتعدد
	دلۆپیندر او .	التقطیر .
Kautschin .n	کاوتشین	کاوتشین
$C_{10}H_{16}$		
jecor .n	جگهر	کبد
jecoral .adj	جگهری	کبدی
Kanamycin sulphate .n	گوگرداتی کانا مایسین	کبریتات الکانا
$C_{18}H_{36}N_4O_{11}$		مایسین
H_2SO_4		
carbyl sulphate .n	گوگرداتی کاربیل	کبریتات الکربیل
$C_2H_4O_6S_2$		
flax .n	که تان . داوی که تان	کتان . خیوط الکتان
Kratogen .n	تۆپه له که فریکی قیرینی	کتله صخریه قاریه
	کۆنه	قدیمه
gas tight	گاز گره	کتیم الغاز
impermeable .adj	ناودانه در	کتیم . غیر منفذ للماء
vapor density	چرسی هه نم	کثافة البخار
relative density	ریزه چری	کثافة نسبية
inspessate .v	خهستی کرده وه	کتف

کربوٹھالالدين	۱۴۹	Organic Chemistry
incrassate .v	خهستی کردهوه	کثف، غلظ القوم
alcoholize .v	کهولاندى. کردى به کهول.	کحلل (حول الى کهول).
ethyl alcohol (ethanol)	کهول نه ثیل (ئیشانۆل)	کهول الاثیل (ایشانول)
amylene alcohol (CH ₃) ₂ COH. CH ₂ CH ₃	کهول نه میلین	کهول الامیلین
anisalcohol CH ₃ O. O ₆ H ₄ . CH ₂ OH	کهول نه نیس	کهول الانیس
batyl alcohol .n C ₂₁ H ₄₄ O ₃	کهول باتیل	کهول الباتیل
benzalcohol .n C ₆ H ₅ -CH ₂ OH	کهول به نزیل	کهول البنزیل
benzyl alcohol .n C ₆ H ₅ CH ₂ OH	کهول به نزیل	کهول البنزیل
butyl alcohol .n C ₄ H ₉ OH	کهول بیوتیل، بیوتانۆل	کهول البیوتیل. بیوتانول
sfenchyl alcohol .n C ₁₀ H ₁₈ O	کهول فینچیل	کهول الفینجیل
Keto-alcohol .n	کیتو کهول (کهولی کیتونی).	کهول الکیتو (کهول کیتونی).
aqua vitae	کهول نه پالاوته	کهول غیر مصفى
absolute alcohol	کهول پهتى	کهول مطلق
carburize .v	کاربۆناندى	کربن
carbonize .v	کاربۆناندى، خه لووزاندى	کربن، فحم
carbothialdin .n	کاربۆتھالالدين	کربوٹھالالدين



carbonundum .n

کاربوراندهم

کربوراندم

carbostyryl .n

کاربوستیریل

کربوستیریل



$$\text{carboxyl .n} \quad \begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{-COOH, -C-OH} \end{array}$$

کاربوکسیل

کربوکسیل

carboxylase .n

کاربوکسیلاز (نه‌نزیم)

کربوکسیلاز (انزیم)

carboxylic .adj

کاربوکسیلی

کربوکسیلی

carbyl oxime .n

کاربیلوکزیم

کربیل اوکزیم



carbylamine .n

کاربیلامین

کربیلامین



turmeric .n

زهرده چه‌وه، زافهرانی
هیند

کرکم. زعفران الهند

chromomere .n

کرومومیر

کرومومیر

chromone

کرومون

کرومون



white copuscles

خړوکه سپیکه‌ی خوین

کریات الدم البيضاء

leucocyte .n

خړوکه سپیکه‌کانی خوین

کریات بیضاء فی الدم

creatine .n

کریاتین، نه‌لفامه‌شیل
گوانیدو ترشی سرکه.کریاتین. ألفا مئیل
جوانیدو حامض

الخل.

creatinine .n

کریاتینین

کریاتینین



cryptopine .n

کریبتوپین

کریبتوپین



cryptocyanine .n

کریبتوسیانین

کریبتوسیانین



cryptoxanthin .n	كربىتوكسانثىن	كربىتوكسانثىن
$C_{40}H_{56}O$		
Kryptol .n	كربىتول: مزىج. من:	كربىتول: مزىج. من:
	تېكەلىكى، (گرافىت و	الغرافىت و الطفل
	قوۋى پىك و	والكربوراندوم، تستىم
	(كاربۇراندوم) ە. وەك	ل كمقاوم كىربانىيە فى
	بەرگىرىيەكى كارەبايى	الافران الكىربانىيە.
	لەفرنى كارەبايىدا	
	بەكاردىت.	
globule .n	خېۋكە	كرىئە
Kreogenin .n	كربۇجىنىن	كربۇجىنىن
$C_8H_{10}O_2N_4$		
creosote .n	كربۇزۇت: شلىكى	كربۇزۇت: سائل
	چەرە، لەدۇپاندنى	دەنى. يحضر من
	قەتران نامادە دىكرىت.	تقطير القطران،
	بۇ دارىياراستىرو	يستعمل لمحافظة
	چارەسەرى كۆكە	الخشب ومعالجة
	بەكاردىت.	السعال.
detection .n	ناسىنەو	كشف
detect .v	ناسىيەو	كشف
qualification .n	شايستەيى. توانايى	كفاءة. أهلية
qualified .adj	شايستە. توانا	كفوء. مؤهل
hemostatic .n;adj	پىرژانوسىتىن	كل مايقطع النزف
lime .n	قسل: ئوكسىيدى	كلّس، اوكسىيد
CaO		

chloraddene .n $C_{10}H_6Cl_8$	كلورادين	الكالسيوم. ضرب من الليمون الحامض.	كالسيوم، جـؤره ليمونى كى ترشه.
chloral hydrate .n $CCl_3CH(OH)_2$	كلورال هيدرات	كلورال هيدرات	كلورال هايدرات
chloral .n $CCl_3.CHO$	كلورال	كلورال، ثلاثى كلورو ايتانال	كلورال، سيانه كلورو ايتانال
chloroprene .n $H_2C=CHCl-$ $CH=CH_2$	كلوروبرين	كلوروبرين	كلوروبرين
chloropicrin .n $CCl_3.NO_3$	كلوروپىكرين	كلوروپىكرين، نيترو ثلاثى كلوروميثان	كلوروپىكرين، نيترو ثلاثى كلوروميثان
chloroform .n $CHCl_3$	كلوروفورم	كلوروفورم، ثلاثى كلورو ميثان	كلوروفورم، سيانه كلوروميثان
chloroquinol .n $C_6H_3Cl(OH)_2$	كلوروكوينول	كلوروكوينول	كلوروكوينول
tert-butyl chloride	كلوريد البيوتيل الثالثى	كلوريد البيوتيل الثالثى	كلوريد سينيىم بيوتيل
thionyl chloride ($SOCl_2$)	كلوريد ثيونيل	كلوريد الثيونيل	كلوريد ثيونيل
acid chloride .n	كلوريد الحامض	كلوريد الحامض	ترشه كلوريد
formyl chloride .n	كلوريد الفورميل	كلوريد الفورميل	كلوريد فورميل
carbonyl chloride .n $\begin{array}{c} O \\ \\ -C-Cl \end{array}$	كلوريد الكربونيل	كلوريد الكربونيل	كلوريد كاربونيل
anilinium chloride (anilin hydrochloride)	كلوريد الانيلينيوم	كلوريد الانيلينيوم	كلوريد نيلينيوم

$C_6H_5NH_2 \cdot HCl$

light quantum .n

quart .n

reagents, Grignard

cortisol .n

 $C_{21}H_{28}O_5$

cortisone .n

cortecosterone .n

 $C_{21}H_{30}O_4$

fondry cock .n

cholamine .n

سووکەبەر، فۆتۆن

کوارت: دەکاتە چارەکە
گالۆن یان نزیکه لیتریک.

ناسەرەوهکانی گرینیارد:
مجموعه من المركبات
العضوية الفلزية،
تستعمل في التخليق
الكيميائي،
اسمها الكيميائي
هاليد الاكسيل
المغنيسيوم، ويحضر
من تسخين هاليد
الاكسيل مع
المغنيسيوم في الاثير
الجاف.

کۆرتیزۆل

کۆرتیزۆن: هۆرمۆنیکى
کارایه، بۆ چارهسەرى
جومگە سووتانەوه

کۆرتیکۆستیرۆن

کۆکى کانزاسازى

کۆلامین

کَم خفیف. الفوتون

کوارت: یساوی ربع
الغالون أو حوالي اللتر.

کواشف جرينيارد:
مجموعه من المركبات
العضوية الفلزية،
تستعمل في التخليق
الكيميائي،
اسمها الكيميائي
هاليد الاكسيل
المغنيسيوم، ويحضر
من تسخين هاليد
الاكسيل مع
المغنيسيوم في الاثير
الجاف.

کۆرتیزۆل

کۆرتیزۆن: هۆرمۆن
فَعَال لمعالجة التهاب
المفاصل.

کۆرتیکۆستیرۆن

کۆک التّعدین

کۆلامین



یان: $\text{CH}_2\text{OH}-\text{CH}_2-$



Kolm .n

کولم. فحم قیری. غنی
کولم: قیره خه نووزنکی
بالمعادن المشعة. فره کانزای تیشکنه.

cholesterol .n



choline .n



coumarone .n

coumarin .n



Kunzite .n

concrete .n

coniine .n



coniceine .n



conessine .n



coniferin .n



Kip .n

Kyparin .n



Ketopentamethylene .n



Ketoheptamethylene .n

کومارون، بنزوفوران

کومارین: بنزوپیرون

کونزایت: بوردیکی
به هاداره.

کونکریت، تیکله

کونینین

کونیسینین

کونیسین

کونیفیرین

کیپ (کیلوپاوهند): هزار

پاوهند

کیپارین

کیتو پنجه مهیلین

کیتو هپتامهیلین

کومارون، بنزوفوران

کومارین: بنزوپیرون

کونزایت: حجر کریم

کونکریت، خرسانه

کونینین

کونیسینین

کونیسین

کونیفیرین

کیسب (کیلوباوند):

الف باوند

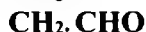
کیبارین

کیتو خماسی مهیلین

کیتو هپتامهیلین



Ketose .n



کیتوز: تاکه شه کرنگه.

کۆمهلهیهکی کیتونیسی

تیدایه.

کیتوز: سکر

احادی. یحتوی علی

مجموعه کیتونیه.

Ketoxime .n



Ketol .n



Ketone .n



Ketone .n

کیتو کسیم

کیتوکسیم

کیتول

کیتول

کیتون

کیتون

کیتون: ناوئتهیهکی

لهندامیه. بهنؤکساندنی

کهولی دووه می ناماده

ده کرنت

کیتون: مرکب

عضوی. یحضر

بأكسدة الكحول

الثانوي.

Ketonic .adj

Ketonic form .n

Ketoheptamethylene .n



Ketimine .n

4-Ketobenzotriazine .n



کیتونی

کیتونی

کیتونشینوه

کیتونی الشكل

کیتو حه وته مه ثیلین

کیتومبتامثیلین

کیتیماین

کیتیماین

4-کیتو بهنزوتریازین.

4-کیتوبنزوتریازین.

بهنزیماید.

بنزیماید.

Ketene .n



کیتین: ژه مره گازنگه.

بهشیبوونهی نه سیتون

ناماده ده کرنت.

کیتین: غاز سام.

یحضر بانحلل

الاسیتون.

Keratin .n

کیراتین: شاخین: مادهی

شاخ (شاخه مه نی):

کیراتین: القرنین:

المادة القرنية:

بروتین لیفی: یشکل	ریشاله پروتینیکه. که
الاساس الکیمیائی	بنچینهی کیمیایی شاخه
لانسجه الجسم	شانه کانی له شه. وهک
القرنیة. کالاظافر	نینوؤک و شاخ و
والقرون	سمو. قادی
والحوافر. الخ.	
کیروسین- عاز- زیت	کیروسین- گاز-
البارافین.	رؤنپارافین
کیس الصفراء.	توره کهی زهر داو. زراو
المرارة	
کیلفوام	کیلفوئام
کیلین: کلورید الاثیل	کیلین: کلوریدی نه ثیلی
النقي	خاوین.
کیمیاء الارض	کیمیای زهوی
کیمیاء الأنسجة: علم	شانه کیمیا: زانستیکه.
عن التركيب	له پینکها تنی شانه کان
الکیمیائی للأنسجة.	دهدویت.
کیمیاء التجسیم	ته نو کیمیا، کیمیای
	ته ناندن
کیمیاء الكم	بره کیمیا
کیمیاء المصنع	کیمیای کارگه
کیمیاء المقادير فائق	کیمیای بره زور ورده کان
الدقة	

کینایت	۱۵۷	Organic Chemistry
naphthachemistry	کیمیای نهوت	کیمیاء النفط
petrochemistry .n	کیمیای نهوت	کیمیاء النفط
stereochemical .adj	تهنوکیمیایی	کیمیائی تجسمی
Kenyte .n	کینایت: کهفرنگی گرکانیی دهنکوله ورده.	کینایت: صخر برکانی رقیق الحیبات.

-ل-

lactiferous .adj	شيردار، شيردر، شيرزى،	لابن. مفرز اللبن مولد
lactigenous .adj	شير پىكهين	الحليب
labordin .n	لابوردين	لابوردين
$C_6H_5N(NH. CO. C_6H_5) OC_2H_5$		
laburnin .n	لابورنين	لابورنين
$C_{11}H_{14}N_2O$		
-ulose (or - ulous)	پاشگرىكه بهواتا: خواز	لاحقة بمعنى: ميا
		إلى
-zyme	پاشگرىكه، بهواتا: ترشين، نه نزايم.	لاحقة معناها: خميرة، انزيم
laricin .n	لارسين	لارسين
inorganic ,adj	ناهندامى	لاعضوى
indestructibility of matter =	لهناونه چوونى مادده-	لافنايية
lactacidogen .n	لاكتاسيدوجين	لاكتاسيدوجين
$C_6H_{11}O_5 O. PO_3H_2$		
lactam .n	لاكتام	لاكتام
-NH. CO-		
lactamide .n	لاكتاميد	لاكتاميد
$C_2H_4OH. CONH_2$		
acetic anhydride .n	نااويى ترشى سرکه	لامائي حامض الخل
$(CH_3CO)_2O$		
electron	ناشوينه كيى نه لهكترون	لاموقعية اللكترون
delocalization .n		

lanolin .n	لانولين: دهـن الصوف. مادة شمعية. يستخرج من الصوف.	لانولين: رۇنخـورى. ماددەيەكى مېۋىنە. لەخورى دەرەدەھىندىرنت.
heart wood .n	لبّ الحشـب	كروكى دار
wood pulp	لب الخشب	كروكى (نيركى) دار
pulp, wood .n	لب الخشب	نيركى دار
lepton .n	لبتون: جسم نووي. ضئيل الكتلة (كالالكترون والبوزيترون).	ليپتون: ناوكة تەنىكى ســــووكەلەيە (وہك ئەلەكترون و پوزيترون).
lacta .n	لبـن	شير
lactate .n $\text{I-CH}_3\text{CHOH.}$ COOM $\text{2-CH}_3\text{CHOH.}$ COOR	لبـنات: ملح أو أنـستر حامض اللبنيك	شيرات: خوي يان ئەستەرى ترشى شيرى
lactase .n	لبـنار: خميرة تحوّل سكرالبن إلى غلوكوز.	شيريز (لاكتين): ترشينيكة. شەكرى شير دەگوزنت بۇ گلوگوز.
lacteous .adj	لبني. لبني اللون	شيرى. رەنگ شيرى
viltex .n	لثي مطاطي مصد	شيراوگى لاستيكي سەختيندراو
welder .n	لحَام	لكين، لكينكار (لەھيمچى)

soldering .n	لکاندن (به ته نه که)	لحام (بالقصدیر)
hydrogen brazing	هایدرو جینه لکاندن	لحام بالهیدروجین
weld .n	لکاندن. لکان	لحام. التحام
welding .n	لکاندن	لحام. تلحیم
weld .v	لکاندی. لکا	لحم. التجم
plastisize . v	گونجاندی	لدن
plastic .adj	نرم. گونجوك، شینوهگر	لدن. طبع
flexible .adj	نرم. گونجوك	لدن. قابل للتكيف
plasticity .n	نرمی، گونجوكی	لدونة. مطاوعة
lactose .n	لاکتوز: شه کری شیر	لکتوز: سكر اللبن
$C_{12} H_{22} O_{11}$		
lactone .n	لاکتون	لکتون
-C. CO-		
lactoyl .n	لاکتویل	لکتویل
$CH_3.CHOH. CO.$		
flame .n	گپ	لهب
carburizing flame	گپری کاربونیتر	لهب مکرین
lobeline .n	لوبیلین	لوبیلین
$C_{22} H_{27} NO_2$		
laudanum .n	لودانوم: کهوله بویه یه کی نه لویوونه.	لودانوم: صیغ محولی للافيون.
lauraldehyde .n	لورالیدیهاید:	لورالیدیهاید
$CH_3 (CH_2)_{10}.CHO$		
violet .n	رهنگی بنهوشیی	لون بنفسجي
fast colour .n	رهنگینکی جیگیر	لون ثابت
lipase .n	لاپسیز: نه نرایمینکه	لیپاز (انزیم): له

	ده توانی ناوه شیبوونمه	القدرة على التحلل
	بکات.	المائي.
lepidine .n	لنپیدین	لیبیدین
CH ₃ C ₉ H ₆ N		
lithosphere .n	لیثوسفیر: توئکلی	لیثوسفیر: القشرة
	زهوی، وشکه بهرگ.	الأرضية. الغلاف
		اليابس.
ligroin .n	لیگروین: نهوته مه نیی	لیجریون: مشتقات
	هه لمندهن.	نفطية متطايرة.
lyddite .n	لیددایت: ته قندهیه کی	لیددایت: متفجر من
	ترشی پیکریکه.	حامض البکریک.
lysozyme .n	لیزوزیم (نه نرایم)	لیزوزیم (انزیم)
wear .v	له بهری کرد، داخورا	لیس. تأکل
lecithin .n	لیسیثین (زهردینه کی	لیسیثین (صفار
	هینکه)	البيض)
lignite .n = brown	لیگنایت- بهره	لیغنایت - فحم
	خه لووزی قاوه یی تیر	حجری بني داکن او
	یان خوله میشی.	رمادی.
laevulose .n	لیفولوز - فرکتوز -	لیفولوز - فرکتوز -

لیفولوز	۱۶۲	فهره نکی کیمیای نه ندای
سكر الفواكه	شەكرى ميوه	$C_6H_{12}O_6$
لیفولوز: سكر الفاكهة	لیفولوز: شەكرى میومو	levulose .n
والعسل.	ههنگوین.	
لیمونین: زیست	لیمونین: روئیکه.	limonene .n
یستخرج من قشور	لهتوئیکلی لیمو	$C_{10}H_{16}$
الليمون.	دهرده هیندریت.	
لیوکو الیزارین	لیوکو نه لیزارین	leucoalizarin .n
		$C_{14}H_{10}O_3$

institute .n	دامهزراو، دهزگا	مؤسسة. معهد
temporary .adj	کاتی	موقت
alkylated .adj	نه لکيليندراو	مؤکل
ioniser .n	نايؤنکمره	مؤين
aqua .n	ناو	ماء
carrot water	ناوى گنيزهر	ماء الجزر
aqua vitae	ژيناو؛ ژينه ناو؛ مهى	ماء الحياة: كحول
infiltration water	ناوى پالاوته	ماء الرشع
soluble glass	شووشاو، سيليكاتى سؤديؤم	ماء الزجاج. سيليكات الصوديوم
aqua fertis	زيواو (تيزاو)، ترشى نيتريكى خهست.	ماء الفضة (تيزاب). حامض النترك المركز.
aqua pluvialis	باراناو	ماء المطر
aqua fluviatis	رووباراو	ماء النهر
aqua rose	گوڻو	ماء الورد
iodine water .n	يؤداو	ماء اليود
Javelle water	ناوى ژافل: گيراو ميه كى (كلوريدو هايپوكلوريتى	ماء جافل: محلول من (كلوريدو

هیبوکلورید	پوتاسیوم) ۰۵. بۇ جىل
البوتاسیوم) يستعمل	سپیکردنه وه پاکز کردن
لتبیض الثياب او	به کار دیت.
للتطهير.	
ماء جافیل:	ئاوی جافیل:
محلول يحتوي	گىراوهی KOCl، كه
على KOCl، والتي	له کارلنکی Cl ₂ ،
يتكون من تفاعل	ئاوه گىراوه KOH ی
الكلور ومحلول KOH	سارد پىك دیت، بۇ
البارد، يستعمل	رهنگردن و خاوينکردن
لقصر اللون	(میکرۇب کوشتن)
والتطهير (إبادة	به کار دیت.
الجراثيم).	
ماء عسر	ئاوی ناساز
ماء مثلج	به فراو
ماء معدني	کاناو
ماء مغلي	ئاوی له کول
ماء مقطر	دلۇپا، ئاوی دلۇپىندراو
ماء مكرين	ئاوی کاربۇنىندراو
ماء وليد:	جۇشاو؛ زاناو:
مياه صهيرية تخرج	شلارنكه له گهل
الى سطح الأرض مع	دەریه پریوه کانی گپرکان
مقدوفات البراكين.	دیته دەر وه بۇ سەر
	زهوی.

Labarraque's
solution

hard water .n

aqua-ast

mineral water .n

aqua-boil

water, distilled

carbonated water .n

Juvenile water =

magmatic water

مادة ملینة	۱۶۵	Organic Chemistry
water H ₂ O	ئاو. ئوكسىدى ھايدروژين. يەكۇكسىدى ھايدروژين	مائى. ئوكسىد الھىدروژىن، اھادى ئوكسىد الھىدروژىن
fluid .adj	ئاوھەكى. شىلگاز	مانع
aquo-pentamine cobaltichloride (Co (NH ₃) ₅ . H ₂ O) Cl ₃	ئاوۋ پىنجەمىن كلورىدى كۇبالىت	مانوخماسى امىن كۇبالىتى كلورىد
aquatic .adj	ئاوھەكى. ئاۋى	مائى
aqueous .adj	ئاۋى، ئاۋدار	مائى
hydric .adj	ئاۋى. ھايدروژىنى تىدايە. دەتۈندىرى بەكانزا بگۇپدرىتەۋە.	مائى. ھاۋا ھايدروژىنغا يەكەن استىدالە بىلەن.
hydrolytic .adj	ئاۋى، شلى	مائى. سانلى
lipoid .n	ماددەيەكى چەۋر. چەۋرەمەنى	مادە دەنىيە
cyanocobalamine. vitamine B ₁₂ C ₆₃ H ₉₀ O ₁₄ N ₁₄ PCo	ماددەيەكى تۋاۋەى سۋورى بلورىيە. لەجگەر. ھىلگە. ماسى.	مادە زائىبە ھمراء بلورىيە. يەكەن الھىۋول اىلىھا من الكبد. البىض.
sediment .n	نىشتە، نىشتو	السمك. الخ. مادە مەرسبە
albionite .n	ماددەيەكى تەقندەيە	مادە مەفجەرا
softner .n	ماددەى نەرمگەرە (بۇ پلاستىك)	مادە ملینة

(للبلاستىك)

martensite .n	مارتنزايٲ:	مارتنزايٲ: محلول
	گىراوهيهكى بهستوى كاربۇنسه لـــپۇلای سهختدا.	جامد من الكربون في الفولاذ الصلب.
concrete mixer	كۇنكرىت گرەوہ	مازج الخرسانة
flask clamp	كه مؤلہ گر	ماسك الدورق
pipette .n	مرہ	ماصة
prochirality .n	پىش ناچونيهكى	ماقبل عدم التناظر
internal combustion engine	مه كينهى ناوہ سووت	ماكنة ذات الاحتراق الداخلي
wood peeling .n	مه كينهى دار پا ككردن (دار ياكگره)	ماكنة قشر الخشب
machine .n	مه كينهى، ئامىر	ماكنة، آلة
maltol .n $\text{CH}_3\text{C H O(O)}$ (OH)	مــــالتول: (3- هايدروكسى-2-مه ثيل- 4-بايرون).	مــــالتول: (3- هيدروكسى-2- مethyl-4-bayron).
maltase .n	مالتىز: نه نزايمىكه، له ترشئين وهندى زينده وهدا هيه، ئاوہ شــــيبوونہ به شه كرى مالتوز ده كات و ده يگۇرىت بۇ شه كرى گلوكوز.	مالتىز: (انزيم)، يوجد في الخميرة وبعض الكائنات الحية: يحلل سكر المالتوز مائياً إلى سكر الجلوكوز.

inhibitor, oxidation	نوکسان وهستین	مانع التاکسد
inhibitor, corrosion	داخوران وهستین	مانع التاکل
antisudoral .adj = antisudorific .adj	دژه ناره قکردنه وه	مانع التعرق
inhibitor, chemical	کارلنکی کیمیایی نه هیل (وهستین)	مانع التفاعل الکیمیائی
Knock suppressor .n	تهه نه هیل، تهه بیره	مانع الخطط
fuminorous .adj	دووکله بیره	مانع الدخان
banox .n	ژهنگیره	مانع الصدا
flame arrester .n	گریوش	مانع اللهب
inhibitor .n	ماوه نه دهر، کیکره	مانع، کابت
immunology .n	به رگریزانی: به شینکی پزیشکییه، له دیارده کانی به رگری و هویه کانی دهدوی.	مبحث المناعة: فرع من الطب. یبحث فی ظواهر المناعة وانسبابها.
vaporimeter .n	هه لمپنو: پنیومرنکه بو پنیوانه ی هه لمه په ستان یان قه باره که ی.	مبخار: مقیاس لقیاس ضغط البخار أو حجمه.
fumingator .n	هه لمین	مبخر
principle of conservation of energy applied .n	بنه مای مانه وه ی وزه	مبدأ بقاء الطاقة
fungicide = fungicidal	قارچککوژه	مبذول، مطبق مبید (قاتل) الفطر

herbicide .adj	گیاکوژه	مبید الأعشاب
insecticide .n	میرو کوژ	مبید حشري
indicator, speed	خیرایی دهرخه	مُبَيِّن السرعة
allotropic .adj	فره شینوهیی. شینوه	متأصل. مختلف
	جیاوازو هاوینکهاتنی	الشکل و متمائل
	کیمیایی	الترکیب الكيميائية.
ionised .adj	نایونیو	متأین
hardness .n	توکه می، سهختی	متانة. صلادة
homogenous .adj	چونیهک	متجانس
carbon residue .n	پاشه رزی خه لورز	متخلف کربونی
isotonic .adj	هاوکرزی. هاوده لاندن	متساوي التوتر
isothermal .adj	هاوگهرمی	متساوي الحرارة
homodesmic .adj	هاوپه یوهندی	متشابه الترابط
homologous .adj	لینکچو، هاوینکهاتن	متشابه. متناظر
		الترکیب
polyenes .n	فره بهندی دوانییهکان	متعدد الأواصر
		المزدوجة
poly valent .adj	فره هاومیزی	متعدد التكافؤ
polycyclic .adj	فره نه نقه	متعدد الحلقات
polyphase .adj	فره دوخ	متعدد الطور
polybasic .adj	فره تفت	متعدد القاعدة
polyhdric .adj	فره هایدروکسیل	متعدد الهيدروكسيل

Organic Chemistry	۱۶۹	متمائل، متناسق
مُتَعَضّ، کائن حی	نهدامه تی، زنده دهر	organism .n
متغیر اللون، (لون آخر)	رهنگ گزیدراو، (رهنگیکی تر)	allochromatic .adj
متغیر، غیر ثابت	گزیدراو، ناجنگیر	labil .adj
متفاعلات: المواد التي تدخل في تفاعلات كيميائية، وهي بخلاف نواتج هذه التفاعلات.	کارلنکردوده کان: نهو ماددانه که به شداری کارلنکه کیمیاییه کان ده که نهو پنجهوانه ی برهه مه کانی نهو کارلنکانه.	reactants .n
متفرع	لقدار	branched .adj
متقبل البروتون	پروتون وهرگر	proton acceptor .n
متقبل البروتون (قاعدی)	پروتونخواز (تفت)	amphiprotic .adj
متمائل التبلور، مماثل في التركيب البلوري (لا الكيميائي).	هاوبلورین، هاوبلور، هاوشینوه ی بلوری (نهک کیمیایی).	allomeric .adj
متمائل الشكل	هاوشینوه	isomorphic .adj
		= isomorphous .adj
متمائل النواة	هاوناوک	homonuclear .n
متمائل، تناسق	چونیهکی، رنکوپینکی	symmetry .n
متمائل، متطابق	چونیهک، یهکسان	identic .adj
متمائل، متناسق	چونیهک، رنکوپینک	symmetrical .adj
		or symmetric .adj

isomolecules .n	هاوگردهكان-گرده	متمائلة الجزينات
	هاونهندازهكان	
isotope .n	هاوتا	متماكُن . نظير
tough .adj	پتو . سخت	متين . سه خت
ideal .adj	نموونهيى	مثالي
wimble .n	كونكه ره . سمو	مثقّب . بريمة حفر
Ketonic type .n	كىتونه بابەت	مثل كيتونى
aquaiduct .n	ئاوهرېز . جۇگه ئاو	مجرى الماء
lauril group .n	كۆمهلهى لۇرئىل:	مجموع اللوريل:
CH ₃ (CH ₂) ₁₀ . CO-	كۆمهلهى ————— كى	المجموعة العضوية
	نهندامىي له ترشى لۇرئىك	المشتق من حامض
	وهرگر اووه .	اللورئىك .
group .n	گرو . كۆمهله	مجموعة
aroyl group .n	كۆمهلهى ئاروئىل	مجموعة الأرويل
Ar-(C ₆ H ₅)	Ar-C=O	
acyl .n	كۆمهلهى ئەرئىل	مجموعة الأريل
R-C.	كۆمهلهى ئهسىل	مجموعة الأسيل
amino group .n	كۆمهلهى ئه مئىنو:	مجموعة الأمينو:
	كۆمهلهى (-NH ₂) ى يهكه	مجموعة ال (-NH ₂)
	هاومئىزىيه .	الأحادي التكافؤ .
ethoxy group	كۆمهلهى ئىئوكسىسى	مجموعة الايثوكسىسى
(ethoxyl)	(ئىئوكسىل)	(ايئوكسىل)
C ₂ H ₅ .O		
carbonyl .n	كۆمهلهى كاربونئىل	مجموعة الكربونيل
>C=O		

solution .n

lysol .n

گیراوه یه کی کیمیایی
خاؤنکهرهمحللول کیمیائی
مطهرnon-aqueous
solution .n

گیراوه ی نا ناوی

محللول لا مانی

isotonic solution .n

گیراوه ی هارپه ستانی
ده لاندنمحللول متساوی
الضبط الازموزی

ideal solution .n

گیراوه ی نمونه یی

محللول مثالی

molar solution .n

گیراوه ی مولاری:

محللول مولاری:

هر لیتر یکی گیراوه که.
گهردی گرامییه ک
تواوه ی تیدایه.یحوی لتر منه. جزیناً
گرامیاً من المذاب.

vitelline .adj

زهر دینیه یی، تاییه ته
به زهر دینیه ی هیلکهمحي. خاص بصفار
البيض

laboratory .n

تاقیگه

مختبر

labor .n

تاقیگه. نه زمونگه

مختبر

laboratorial .adj

تاقیگه یی. نه زمونگه یی

مختبري

variant .adj

جیاواز. فره جور

مختلف، متنوع

coagulant .n

مهینن

مُخثِر

greenish .adj

سه وزباو

مخضر

viridescent .adj

سه وزباو

مخضر

antipyretic .adj

تادابه زین. دژه تا

مخفض الحمى، ضد
الحمى

paint thinner

بویه روونکهره

مخفف الدهان

مرطاب	۱۷۳	Organic Chemistry
water gap	ناوې: کهلینیکه، ناو به ناو به رده سهخته کاندای ده بریت.	مخق الماء، فجوة الماء: فجوة يحفرها الماء عبر الصخور السليبة.
bond stretching	درېژبونه وهی به ند	مد الأصرة
molecular orbital .n	گه رده خولگه	مدار جزئى
degenerate orbitals .n	خولگه لیکه لوه شاهوکان	مداریات متفککة
tannery .n	ده باخانه	مدبغة جلود
fuming .adj	دووکه لدار	مدخن
instructor .n	ما موستا	مدرّس
heroinomania .n	گیژدهی هیروین: هیروینه گیژدهی	مدمن على الهيروين
indicator, range	بواری ناسره	مدى الكاشف
solute .n	تواوه	مذاب
solvent .n	توینه ر	مذيب
aprotic solvent .n	توینه رى ناپروټونى	مذيب لا برتوني
visible .adj	دیار، بینراو	مرنى، منظور
reaction order	پلهی کارلنک	مرتبة التفاعل
maceration .n	خووساندن	مرس
paper pulp filter	ترشینى کاغه ز پانیو	مرشح خميرة الورق
sialagogic .adj	لیکهن	مرضب: مسيل للعاب
hygroscope .n	شینما (شینینو)	مرطاب
psychrometer .n=	شینینو	مرطاب، مقياس

hygrometer	رطوبه	
intermediate compound	مركب وسطى	ناوخته‌ى ناوه‌ندى
bicyclic compounds .n	مركبات ثنائیه الحلقه	ناوخته دوو نهلقه‌یه‌یه‌كان
azo compounds .n	مركبات الازو	ناوخته‌كانى نازو
cyano compounds	مركبات السيانو	ناوخته‌كانى سيانو
carbonyl compounds	مركبات الكربونيل	ناوخته‌كانى كاربونيل
Grignard compounds	مركبات جرينيارد:	ناوخته‌كانى جرينيارد:
	مجموعة من المركبات العضوية الفلزية.	كۆمه‌له ناوخته‌یه‌یه‌ى نه‌ندامى كانزاييه،
	تستعمل بكثرة في	به‌زورى بو ناماده‌گردنى
	التخليق الكيميائي	كیمیاىى به‌كاردینو
	وسميث باسم كاشفها	به‌ناوى دۆزمره‌وه‌كه‌يه‌وه،
	العالم جرينيارد.	جرينياردى زاننا،
		ناونراون.
organometallic	مركبات عضوية	ناوخته‌ه
	فلزية	نه‌نداموكانزاييه‌يه‌كان
mercurochrome .n	مركروكروم:	مه‌ركه‌روكروم:
	سائل احمر مطهر،	شلىنكى سوورى
	يحيوي الزئبق	خاوينكه‌ره، جيووه
	والصوديوم وثنائي	سوډيؤم و دوانه‌پروميدى
	بروميد الفلوريسين.	فلوريسينى تئدايه.
alabaster .n	مرمر ابيض:	مه‌رمه‌رى سپى:
Ca SO ₄ . 2H ₂ O	كبريتات الكالسيوم	ناوه‌گوگرداتى كالسيؤم

		المائية
pomade .n	مه توانيكي بونخوشه	مرهم عطري
deacidified .adj	ترشيتي لابرار	مزال الحامضية
fomy .adj	كهفدار، كهفچين	مزبد
ion pair .n	جوتتهى ثايونى	مزدوج ايوني
dimeric .adj	دايمهري، شينوكي گهردي	مزدوج الصيفة
	دوانى	الجزئية
mixture, anti rusting paint remover	تينكهلى درّه ژهنگ	مزيج مضاد للصدأ
deodorant .n	بويه بهره	مزيل الدهان
	بونهره	مزيل الرائحة
rust remover .n	ژهنگهر، ژهنگ لابهري	مزيل الصدأ
reaction mechanism	رينبازه كاني كارليك	مسالك التفاعل
porous .adj	كونوچكه دار، كونيله دار	مسامي
rolly oil	شيراوگيكي سروششتي	مستحلب طبيعي من
	نوت و ناوه	النفط والماء
dust catcher .n	توزگره	مستخلصة الاتربة
hygroscope .adj	شينمژ: شني له مهوا	مُسترطب: ممتص
	دهمژيت.	الرطوبة من الهواء
polarised .adj	جه مسهرگرته	مستقطب
palizer .n .adj	جه مسهرداركه ره	مُستقطب
gas holder .n	گازكه، گازدان	مستودع الغاز
principle quantam level	بره ناستي سهره كي	مستوى كمي رئيسي

Kinetograph .n	جوانله نوس. جوانله کیش. نامیری تۆمارکردنی جوانه.	مسجل الحركة، جهاز تسجيل الحركة.
ultrafine powder	تۆز (هادراره) ی زۆر ورد	مسحوق فائق الدقة
hydrometer .n	شلیپنو: پینوهری کیشی جۆری شلهکان.	مسنیل: مقياس الوزن النوعي للسوائل.
Jolly's steam calorimeter	ههلمه گهرمۆکه پینوی جۆلی: بو پینوانه ی گهرمی جۆری ته نیک. له بری نه ههلمه ره که لینی خهست ده بیته وه.	مسعر جولی البخاري: لقياس الحرارة النوعية لجسم، من كمية البخار المتكاثف منه.
reinforced .adj	ناسنه ندکراو	مسلح. معزز بالحديد
otophone .n	بیستۆک. بیستهک	مسماع. سماعة
lachrymatory .adj	فرمیسکهین	مسيل للدموع
impregnated .adj	پاراو	مُشَوَّب
neighboring group participation	به شداری کۆمه نه ی دراوسن	مشاركة المجموعة المجاورة
strainer .n	پانیوگه	مصفاة
oil refinery .n	پانیوگه ی نهوت	مصفاة النفط
refinery .n	پانیوگه	مصفاة. معمل تكرير
decanter .n	رۆکه ره، که مۆله	مصفق. دورق

antipest = antiplague	دژه ږشانه وه	مضاد للتقيؤ. (ضد الطاعون)
antihelmenhagic .adj	دژه کرم	مضاد للديدان
antitoxic .adj	دژه ژهر	مضاد للسم
antitoxin .n	دژه ژهر: دژه تهنیکه. له شهدا پهيدا ده بښت. له نه نجامی به وژهره کوتاندنی.	مضاد للسم: جسم مضاد يتكوّن في الجسم نتيجة لتلقيحه بالسم.
Fortin's barometer .n	په ستانپنوی فورتین	مضاغط فورتین
photometer .n	رووناکیپنوی: پنهوړی تینی رووناکی به به راورد بالمقارنة.	مضوء: مقياس الشدة الضوئية بالمقارنة.
butyl rubber .n	لاستیکی بیوتیل	مطاط البیوتیل
Buna rubber varnished .adj	لاستیکی بونا وارنیشپوش	مطاط بونا مطلی بالوارنیش
painted .adj	روپوشراو. بویه کراو	مطلی. مدهون
molecular equation .n	ګرده هاوګنشه	معادلة جزیئية
van der waal's equation	هاوګنشه ی فان دیرفالس، دهرباره ی په یوه نډی نیوان قـه باره ی ګـازو په ستانه کې (په ستانه به رزه کان).	معادلة فان ديرفالس، للعلاقة بين حجم الغاز وضغطه (الضغط العالية).

مغطس حامضي	۱۷۹	Organic Chemistry
glycerinated .adj	گلیسریندراو	مُعالج بالجلسرين
lexicon .n	وشه نامه، فهرهنگ	معجم، قاموس
putty .n	مه ویره	معجون
laboratory equipment	کهلوپه لی تاقیگهیی	معدات مختبریه
mineralize .v	کاناندی	معدن
metalize. v	کاناندی: کانپوشی کرد.	معدن: طلي او اشرب بالفلز.
metalizing .n	کاناندن: کانپرزین، کانپوشین به پرزاندن.	معدنة: طلاء معدني بالرش.
Knowledge .n	زانباری	معرفة
oil press .n	رونگوش، روَن په ستینو	معصرة الزيت
catalytic poison .n	هاندهر په کخمره	معطل المحفز
production plant .n	کارگه ی بهرهمهینان	معمل (مصنع) إنتاج
paper-mill	کارگه ی کاغز	معمل الورق
iron-founder	کارگه ی ناسنبرژی	معمل سباكة الحديد
apical substituent .n	لوتکه جیگیراوه (لوتکه بریخراو)	مُعوَض قَمي
iron ochre	ژهنگاری ناسن: ناووکسیدی سروشتیی ناسن.	مغرة الحديد: (أوكسيد الحديد المائي الطبيعي
pickle .n	ترشه نقومگه (بو پاککردنه وهی رووی کانزا)	مغطس حامضي (لتنظيف سطح

(المعدن)

oil bath .n	رؤنه نقومگه	مغطس زیتي
ironclad	ناسنپوش	مغلف بالحديد
gasmeter .n	گازپینو	مغواز. مقياس الغاز
reactor .n	کارتیاکهره. دهن گایه که کارلنکی کیمیایی تیدا روو ده دات.	مفاعل. جهاز يجري فيه تفاعل کیمیائي.
lobate .adj	پلدار	مفصص
hard-soft acid concept	چه مکی ترشی ناسازو ترشی ساز	مفهوم الحامض العسر والحامض اليسر.
rust resisting .n	دژه ژهنگ	مقاوم للصدأ
local imunity condensate .adj	شوینه بهرگری دلۆپپو. خه سته وه بوو	مقاومة موضعية مقطر. مكثف
oil rectifier'n	رؤن دلۆپپن	مقطرة الزيت
gauge .n	پینومر	مقياس
ozonometer .n	ئوزون یینو	مقياس الأوزون
Konometer .n	تهوژمپنو: پینومری تهوژمی هوا له کانگه کاندای.	مقياس التيار في هواء المناجم.
inductometer .n	هاندانپینو	مقياس الحث
volumeter .n	قه باره پینو	مقياس الحجم
galactometer .n	شیرپینو	مقياس الحليب
hematometry .n	خوینپینو	مقياس الدم

hardness scale	ناسازيڻو	مقياس العسرة
turbidimeter .n	لينڀينڀو (له گيرساو هيه ڪڍا)	مقياس الكدورة
lactometer .n	شيرڀينو	مقياس اللبن
plastometer .n	نهرميڀينو	مقياس اللدونة
viscosimeter .n	لينجڀينو	مقياس اللزوجة
ombrometer .n	بارانڀينو	مقياس المطر
udometer .n	بارانڀينو	مقياس المطر
udometry .n	بارانڀينوي	مقياس المطر
Kuarski's	يورپاڀينوي ڪوارسڪي	مقياس
ureometer .n		اليوريا ڪوارسڪي
volumenometer .n	قه باره پڻو: بؤ پڻوانهي قه باره (يان چڀري) بارستينڪي ديارڪراو.	مقياس حجمي: لقياس حجم (او) كثافة) كتلة معينة
odorimeter .n	تينى بؤن پڻو	مقياس شدة الروائح
gas balance .n	چريگاڙ پڻو	مقياس كثافة الغاز
visibility mrter	بينينڀينو. پڻومري بواڙي بينين.	مقياس مدى الرؤية
condenser .n = condensor .n	خه سته ره	مكثف
carbonated .adj	ڪاربوئنڊراو	مڪربن
carboized .adj	ڪاربوئنڊراو	مڪربن
carburetted .adj	ڪاربوئنڊراو	مُكْرِين
carburator .n = carbourettor .n	ڪاربوئنڊر	مُكْرِين

polariscope .n	جه مسر دوز	مكشاف الاستقطاب
odoroscope .n	بوندوز	مكشاف الروائح
radioscope = fluoroscope	تیشکه چالاکیدوز	مكشاف الفاعلیة الاشعاعیة
eamphorated .adj	كامفوریندراو، تیره كامفورکراو.	مكفر: مشنع بالكامفور
quantised (or quantized)	بریندراو	مکمی
quantizer .n	برینیار	مکمیة
fomative .adj	پنکهن	مکون
wear .n	پوشاک، داخوران	ملابس، تاكل
malathion .n $C_{10}H_9O_6PS_2$	مه لاثیون	ملاثیون
flaming .n	گردار	ملتهب
palmitate .n	خوی (یان نه ستهری) ترشی پالمیتیک	ملح (او استر) حامض البالمیتیک
oxisalt .n	نوکسه خوی	ملح اوكسجینی
vinegar salt CH_3COONa	خوی سرکه	ملح الخل
lemon - salt .n $KHC_2O_4 \cdot H_2O$	خوی لیمو	ملح الليمون
normal salt .n	خوی ناسایی (له گورینهوی هه موو هایدروجینی ترش به کانوناپیک دیت، وهک Na Cl بو نموونه).	ملح سوي (ينتج من استبدال جميع هيدروجين الحامض بفلز، مثل Na Cl).

volatile salt (NH ₄) ₂ CO ₃	خونی زو هلمیو	ملح متطایر
salify .v	خونیاندی، تیر خونی کرد	ملح، اشبع بالملح
welded .adj	لینکندراو	ملحوم
plastisizer .n	گونجین	مُلدن
Knapping hammer .n	قونگ: چه کوشی بهرد شکاندن.	ملطاس: شاقوق تکسیر الحجارة.
varicoloured .adj	همه پهنگ، فبه پهنگ	ملون، کثیر الالوان
various .adj	رهنگاو پهنگ، همه جور	ملون، متنوع
tautonymic = tautonymous .adj	هاوناو	مماثل الاسم
epemer .n	ریزه لینکچوو	مماثل ترتیبی
tautomer .n	لینکچوی کیمیایی: لهیه کیکی ترده چیت، له پیکهاتن و کارلنکه کیمیاییه کاند.	مماثل کیمیایی: یُشاکل آخر فی الترکیب والتفاعلات الکیمیائية
tautomerism .n	هاولینکچوون	مماثلة التركيب
creamery .n	ژهنگه، کهره سازگه	مُخضة
macerated .adj	خووساو، خووسیندراو	ممروس
fatal .adj	کوشنده	ممیت، مهلك
analogous .adj	لینکچو، هاوتا	مناظر، مشابه
vapour uptakes	کونه هلم:	منافذ البخار:

الاماكن التي يدخل	نهو شوننانهيه كه	
منها البخار في عملية	له كردهی دروستاندندا	
التصنيع.	ههلميان ليوه دهچيته	
	ژووره وه.	
منبع الايون	سه رچاوهی نايون	ion source .n
منتج	به ره مهين	production .adj
منتج او مكوّن الحديد	ناسنزا، ناسن پيكيهين	siderogenous .adj
منتفخ	پله لاتو، هه لاوساو	puffed .adj
منحي الايونات: مادة	نايونگره: نايون گل	sequestering agent
تجز الايونات.	دهرموه: ماددهيه كه.	
بالإتحاد معها في	نايونه كان گل ده داته وه.	
مركبات زاوية.	به وهی له گه لی يهك	
	ده گرنيت له ناويته يهكي	
	تواوه دا.	
منزوع الماء	ناولينگراو، وشكراوه	dehydrated .n
منشابه التركيب	هاوپيكيهاتني کيميایي	allomorphic=allomorphous .adj
الكيميائي (مختلف	(شنيوهی بلووريی	
الشكل البلوري)	جياوان)	
منشّف	کزركراوه، شينمزراو	desicative .adj
منشّف	کزركره، شينمزه	desicator .n
منصة الوزن: ميزان	سه كوی كيشان: جوړه	weight bridge
من نوع خاص.	ته رازوويه كي تايبه ته بو	
تستعمل في وزن	كيشاني لوري باركراو	
	شتي تريش به كارديت.	

العربات المحملة

بالبضائع وغيرها.

fusible .adj	شله وده بوو	منصهر
oil belt .n	نهو ته لان	منطقة نفطية
otoscope .n	گوښښ	منظار الأذن
detergent .n ; adj	پاکه کړه وړه	مُنظف
inhibition .n	ماده نه دان، کېکړدن	منع، کبت، تثبيط
apocamphor .n $C_9H_{14}O_2$	جیا کامفور؛ کامفورجیا	منفصل الكافور
flame zone	ناوچه ی گډ	منطقة اللهب
hydrogenated .adj	هایدرو جینیندراو	مهدرج
hydrogenator .n	هایدرو جینینر	مهدرج
isotrolic .adj	هاو رهوش	موحد الخواص
vasodilator .n	بوری خوین فراوانکړه	موسّع الأوعية الدموية
labeled .adj	نیشانه کړاو	موسوم، معنوت
mol= gram molecule	مول- گهردی گرامی	مول- غرام جزیئی
ionogen .n	نایونزئ	مولد أيوني
protogenic .adj	پروتون پیکهین	مولد البروتون
galactogenous .adj	شیرزا، شیر دروستکړه	مولد الحليب
zymocut = zymogen .n	ترشینزا؛ ترشین	مولد الخماثر
	دروستکړه	
foam generator .n	کهف پیکهین	مولد الرغوة

gas generater .n	گاززا. گاز پیکهین	مولد الغاز
gazogen .n	گازمزی. گاز پیکهین	مولد الغاز
gasgen .adj	گاززا. گاز پیکهین، گازمزی	مولد الغاز
caseinogen .n	کازنهین پیکهین	مولد الکازنین
pathogen .adj	دردمزی. دهمدمزی	مولد المرض
hematogenous .adj	خوینزا. خوین پیکهین	مولود الدم
ground water	ناخاو. ناوی ژئر زموی	مياه جوفية
mellitose .n $C_{16}H_{32}O_{16}$	میلیتوز، رافینوز	میلیتوز. رافینوز
menthol .n $C_{10}H_{20}O$	مینثول: کهولی نه عنا	مینثول: کحول
		نعناعي
menthyl- $C_{10}H_{19}$ -	مینثیل	مینثیل
iodinated .adj	یودیندراو	میود
antioxidation .n	1/ دژه نؤکسان	مضاد التأكسد
	2/ دژه نؤکساندن	مضاد الاكسدة

yield .n	بهره‌م	فاتج
reaction product	بهره‌می کارلیک	فاتج التفاعل
resultant .adj	بهره‌می کارلیک	فاتج التفاعل
product, end .n	دوا بهره‌م	فاتج نهائي
intermediate product	بهره‌می ناوه‌ندی	فاتج وسطي
igneous .adj	ناگری، گپرکانی	ناري، برکانی
gastroscope .n	گه‌ده‌بین	ناظور المعدة
allotrimorphic .adj	شینوه نات‌ه‌اوا، نابلووری، بین رووه.	ناقص الشكل، لا بلوری البنية، عديم الأوجه.
vegetable .n	رووهك (سه‌وزه‌مه‌نی)	نبات (من الخضار)
acetyl nitrate .n	نیتراتی ئەسیتیل	نترات الأسيتيل
cellulose nitrate .n	نیتراتی سیلولوز، نایتروسیلولوز	نترات السيلولوز، نيتروسيلولوز
nitrosation .n	نایـــــــتروزاندن: گۆپینی خوینیـــــــه‌کانی ئەمۆنیۆمه‌ بۆ نایتريت.	نترتة: تحول املاح الأمونيوم إلى نترينات.
palm .n	دارخورما	نخلة
dealkylation .n	بى ئەلكيلکردن	نزع الألكيل

deamination .n	نه مین لابریدن. بن نه مین کردن	نزع الامین
decalcificaion .n	بن کالسیوم کردن	نزع الکالسیوم
decarboxilation .n	بن کاربویکسیل کردن	نزع الكربوکسیل
dehydration .n	ناو لُدهر مینندراو، ناو لینگیراو	نزع الماء
dehydrogenation .n=	هایدروژین لُدهر مینان.	نزع الهیدروژین
dehydrogenization .n	هایدروژین لُکردنه وه.	
dehydrohalogenation .n	بن هالیدی هایدروژین کردن	نزع هالید الهیدروژین
weave .v	چنی	نسج
weave .n	چنراو. تون	نسیج
histic .adj	شانهیی	نسیجی
histogenous	شانهیی	نسیجی
starch solubl	نیشاسته ی تواوه	نشأ ذائب
wood flouer	نارده دار	نشارة الخشب
hemicolloid .n	نیوه (نیمچه) مل	نصف (شبه) غروي
hemiacetal .n	نیمچه هسیتال	نصف اسیتال
hemimorphism .n	نیمچه شینوه گهری	نصف تشکلی
hemicellulose .n	نیمچه سیلولوز:	نصف سیلولوز:
	ناوینته یه که له سیلولوز	مركبات تشبه
	ده چیت و له خانه	السیلولوز، توجد في
	رووه کییه کانداهیه.	الخلايا النباتية.

hemiketal .n	نیمچه کیتال	نصف کیتال
isotopes, radioactive phlogiston theory	هاوتا تیشکنه کان بیردوژی فلوجستون: بیردوژی توخمی گرگرتو: بیردوژنکی کونی لیکدانسه وهی سووتانه.	نظائر شعّة نظرية الفلوجستون: نظرية العنصر الملتهب: نظرية قديمة في تفسير الاحتراق.
organise .v	رینکی خست، نه داماندى (واى لی کرد پینکها تینکی نه دامی هه بن).	نظم، عضی (جعله ذا بنية عضوية).
homologue .n	هاوتا، هاوپینکها تن	نظیر، متمائل الترکیب
hemoptysis .n	سیپرژان، سییه خوینپرژان	نفث الدم من الرئة
naphtha .n	نه فتا، نهوت: تیکه لیک په ترولییه، پلهی کولانی له نیوان 95 و 150 پلهی سه دیدایه.	نفثا، نفت: مزج بترولی. درجة غلیانه بین 95 و 150 درجة منویه
naphthalene .n $C_{10}H_8$	نه فتالین	نفثالین
painter's naphtha	نه فتای بویه توینه ره وه	نفثامذیبه للدهان
oil, black .n	نهوتی رهش	نفت اسود
wood naphtha	نهوتی دار: کهولی مه ثیل، که به له ناوبه ره	نفت الخشب: کحول المثیل الناتج من

	التقطیر الاتصافی	دلۆپاندنی دار ناماده
	للخشب	ده کریت.
oil .n	نقط. زیت	نهوت. روڤ
pureness .n	نقاوة	خاوینی
optical purity .n	نقاوة بصریة	بیناییه خاوینی
sideropenia .n	نقص الحديد في الجسم	ناسنکه می له شهدا
ignition point .n	نقطة الاشتعال	پنتی داگیرسان
inflammation point	نقطة التهاب	پنتی گپرگرتن
melting point	نقطة الانصهار	خالی (پنتی) شلبوونهوه
virtification point	نقطة التزجج	پنتی شووشاندن
dropping point .n	نقطة التسيل (للشحم)	پنتی شلبوونهوه (ی پیو)
turbidity point	نقطة التكدر	پنتی لینلبوون
liming .n	نقع الجلود في ماء الجير	پینسته قسلاندن (له قسلأودا خووساندنی پینسته).
puering .n	نقع الجلود قبل الدباغة	خووساندنی پینسته، پینش خووشکردنی
purify .n	نقی	خاوینی کرد
pure .n	نقی	خاوین
optical antipodes	نقیضان بصریان:	بیناییه دژه کان: دوو ناویته ی کیمیایین،
	مركبان کیمیایان،	

	أحدهما صورة مرآوية للآخر.	همزة كيهان ناوينه شيوهه نهوى تريانه.
Nitrolime .n Ca CN ₂	نيترولاييم، سماء اصطناعي من سياناميد الكالسيوم.	نايترولايم: پهينيكى دهستكردى سياناميدى كالسيومه
nicotine .n C ₁₀ H ₁₄ N ₂	نيكوتين	نيكوتين
nicotinamide .n C ₅ H ₄ N CO NH ₂	نيكوتيناميد: فيتامين من احدى فيتامينات الـ (B complex).	نيكوتيناميد: فيتامين فيتامينيك له فيتامينه كاني (B) (complex).

migrate .v	كۆچى كىرد	هاجر
hardmotome .n	ھارموتوم: خاۋىكى زىولىتىيى ئاۋە سىلىكاتى ئەلومىنيۇم بارىيۇم و پۇتاسىيۇمە.	ھارموتوم: خام زىولىتىيى مەن سىلىكاتى الەمنيۇم والبارىيۇم والپوتاسىيۇم الممىة.
halotane .n	ھالوتان	ھالوتان
CF ₃ . CHClBr		
halophytine .n	ھالوفائىتىن	ھالوفائىتىن
C ₂₇ H ₃₁ N ₃ O ₅		
halloform .n	ھالوفۇرم	ھالوفۇرم
CHX ₃		
hallochrome .n	ھالوكروم	ھالوكروم
C ₉ H ₇ O ₄ N		
halite .n	ھالائىت، خۇيى خۇراك، NaCl نى سىرۇشتى.	ھالائىت، ملح الطعام، NaCl الطبيعى.
alkyl halide .n (RX)	ھاليدى ئەلكىل	ھاليدالەلكىل
hydrolith .n	ھائدرولىت: ھائدرۇجىن	ھائدرولىت: يطلق
CaH ₂	پەيدا دەكات كە ئەگەل ئاو يەكبىگىرنت.	الەيدروجىن عند اتحاده مع الماء.
migration .n	كۆچكىردن	ھىجرە
migration of ions	كۆچى ئايۇنەكان	ھىجرە الأيونات

hybridize .v	دووپره گاندی	هجن
hybrid .n :adj	دووپره گ	هجين
lanugo .n	کونک	هدب
lanuginous .adj	کونکن	هدبي
hydrogenized .v	هايدرو جيناندى	هدرج
hydrogenolysis .n	هايدرو جيناندى	هدرجة
hydrogenation .n	هايدرو جينين. يه ککرتن له گهل هايدرو جين.	هدرجة. الاتحاد باليهيدروجين.
Katabolism .n	داړمان، ويرانكارى	هدم
fragile .n	ناسك. شكسته تى	هش. سهل الانكسار
fragility .n	ناسكى. شكسته نيتى (شكستى).	هشاشة. سهولة الانكسار
peptide .n	هرسيد: له نهلېومين و گوشت و شيردا ههيه.	هضميد: يوجد في الالبومين. اللحم والحليب
cyclohexane .n	بازنوهيكسان، هيكسانى	هكسان حلقى
$C_6H_{11}O$	نهلقه يى.	
cyclohexanole .n	بازنوهيكسانول. هيكسانولى نهلقه يى	هكسانول حلقى
petroleum butter .n	هيلمى (دوله مې) پتروول، فازلين	هلام البترول. فازلين
jelly, petroleum .n	دوله مې نهوت، فازلين	هلام النفط. فازلين
jelly .n	دوله مې، جهلاتين	هلام. جيلاتين

hevea .n	ههوا	هواء
hortonsphere .n	هورتونسفیر: کۆگهیهک (ده فرنگ) ی خهه. بو هه لگرتنی شسلی پهستیوراو سوودی لومرده گیریت.	هورتونسفیر: خزان کروی. یستفاد منهالخرن السوائل المضفوطه.
heptalene .n	ههپتالین	ههپتالین
hypochlorite .n	ههپۆکلوریت	ههپۆکلوریت
ethyl hypochlorite .n $\text{CH}_3\text{CH}_2.\text{O}.\text{Cl}$	ههپۆکلوریتی نهئیل	ههپۆکلوریت الائیل
hypohalites .n	ههپۆ هالیههکان	ههپوهالیتات
ethyl hydroperoxide .n $\text{CH}_3\text{CH}_2.\text{O}.\text{O}.\text{H}$	هایدرو ژوورۆکسیدی نهئیل	هیدروپروکسید الائیل
parahydrogen .n	هایدروجینی پارا: نهو گهرده هایدروجینانه، که باخواردنی (بادرانی) دوو گهردیله به شداره کانیان ناتهرین.	هیدروجین بارا: هه جزینات الهیدروجین. التي تكون فيها برم الذرتين المساهمتين غير متوازيتين.
hydrogen, atomic	هایدروجینی گهردیلهیی	هیدروجین ذری
replaceable hydrogen	هایدروجینی جیگرتنه	هیدروجین قسابل للاحلال
hydrogen .n	هایدروجین، ناوازا: ناویتههین.	هیدروجین: مولد الماء
hydrogenous .adj	ههپۆکلوریتی نهئیل	هیدروجینی: حاد

	هيدروجين	هايدروجيندار	
hydrozone .n	هيدرونون	هايدرونون	
acetoacetic acid .n $\text{CH}_3 \text{ CO CH}_2 \text{ OH}$	هيدروكسي-2-	هايدروكسي-2-	
	بروبانون	پروپانون	
green hydroquinone .n $\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_2, \text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$	هيدروكوينون اخضر	هايدروكوينونى سوز	
hydrol .n	هيدرول: جزئي مائي	هايدرول: گردى ناوى	
hydride .n	هيدريد: مركب من الهيدروجين وعنصر آخر.	هايدريد / ناويتى هايدروجين توخمىكى تر.	
heroin .n $\text{C}_{17}\text{H}_{17}\text{NO}$ $(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$	هيروين: ثنائي اسيتيل مورفين	هيروين: دوانه ناسيتيل مورفين	
histamine .n $\text{C}_3\text{H}_3\text{N}_2, \text{CH}_2$ $\text{CHNH}_2\text{CO}_2, \text{H}$	هيستامين: مركب يتكون في الارغوت وكثير من الانسجة الحيوانية. يستعمل لوقف النزيف الدموي.	هيستامين: ناويتهيه كه. له نمرگوت و زورشانه گيانه و مردا هيه، بو وستاندنه و هى خونبهر بوون به كار ديت.	
histone .n	هيستون: مادة بروتينية ذات خصائص قاعدية قوية.	هيستون: ماده يه كى پروتيني ره وشت تفتى به هيزه.	
hisidine .n	هيسيتيدين: حامض	هيسيتيدين: ترشى نه لفا	

benzene .n	هېكساترايين حلقي	هېكساترايين حلقي
hematropine .n	هېماتروپين	هېماتروپين
C ₁₆ H ₂₁ O ₃ N	هېماتوپورفيرين	هېماتوپورفيرين
hematoporphyrin .n	هېماتوپورفيرين	هېماتوپورفيرين
C ₃₄ H ₃₃ O ₆ N ₄	هېماتين	هېماتين
hematein .n	هېماتين	هېماتين
C ₆ H ₁₂ O ₆	هېماتيت	هېماتيت
hematite .n	هېماتيت	هېماتيت
	اوكسيد الحديدك	اوكسيد الحديدك
	Fe ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
haematite .n	هېماتيت	هېماتيت
Fe ₂ O ₃	هېماتيت	هېماتيت
haematine .n	هېماتين	هېماتين
hematin .n	هېماتين	هېماتين
C ₃₄ H ₃₂ O ₄ N ₄ . FeOH	هېموجلوبين	هېموجلوبين
hemoglobin .n	هېموجلوبين	هېموجلوبين
(C ₇₃₈ H ₁₁₆₆ Fe N ₂₀₈ S ₂) ₄	(Hb)	(Hb)
haemoglobin .n	هېموجلوبين	هېموجلوبين
heme .n	هېمي	هېمي
C ₃₄ H ₃₃ O ₆ N ₄	هېمي فورمال	هېمي فورمال
hemiformal .n	هېمي فورمال	هېمي فورمال
CH ₂ . (OH).OR	هېمي كوينويد	هېمي كوينويد
hemiquinoid .n	هېمي كوينويد	هېمي كوينويد
R ₂ C ₆ H ₄ :O	هېمي ميليتين	هېمي ميليتين
hemimellitene .n	هېمي ميليتين	هېمي ميليتين

C₆H₃(CH₃)₃**hemillitine .n**

هیمیلیتین

هیمیلیتین

C₆H₃(CH₃)₃**hemin .n**

هیمین

هیمین

C₃₄H₃₂O₄FeCl**1,3,5-hexatriene .n**

5.3.1-شش‌تیراین

5.3.1-هیکساترایین

proton donor .n	پروتون دەر	واهب البروتون
enantiomorphy .n	هاوشینووی (بلوری)	وجود (بلوری) ثنائی الصورة
plant, refining	بەشی پارزنین	وحدة التكرير
volume unit	یەكەى قەبارە	وحدة الحجم
monocyte .n	یەكخانە	وحید الخلية
paper .n	کاغەز	ورق
paper, filter	کاغەزى پالاوتن	ورق ترشيع
sand paper	کاغەزى سمارتە: کاغەزى رنڭ	ورق صنفرة
paper, littmus	کاغەزى گونە بەپۆزە	ورق عباد الشمس
Kraft (paper)	کاغەزى نەرمە (گونجۆكە) لەکروکی (نیرکی) درەخت نامادە دەکرنت کە بەبايگوگرداتی کالسیۆم چارەکرايیت.	ورق لدن من لب الشجر المعالج ببايکبريتات الكالسيوم.
oiled paper .n	کاغەزى چەورکراو. کاغەزى مینوپۆش	ورق مزيت. ورق مشمع
paper wax	کاغەزى مینوپۆش	ورق مشمع

paper, bolting	کاغذی و شکمه	ورق نشاف
weight .n	کیش	وزن
label .v	نیشانه ی کرد	وسم
label .n	نیشانه	وسم
isotopic labelling	هاوتا نیشانه کاری	وسم نظیری
labl (l) ing .n	نیشانه کردن.	وسم. عنونة. رقم:
	رهنوس کردن:	مزج المادة بجزيئات
	تیکه نکردنی ماده که	نظامية إشعاعية.
	له گه ل هاوتا گه ردی	
	تیشکن.	
boat conformation .n	شیوگی بهلم	وضعية القارب
fuel .n	سووته مه نی	وقود، محروقات
chair configuration	باری کورسی	وَمَضْعِيَّةُ الْكُرْسِيِّ

-ي-

ionize .v	دهنايُونيت	يُونين
Jasmine .n	ياسمين	ياسمين
vaporize .v	دهمه لَمِينيت. دهمه لَمِينت	يَبْخُر، يَتَبَخَر
hydrolyze .v	دهناوَيُونيت: به ناو شى دهكاته وه	يُحَلِمِيء: يَحْلَل بالماء
vitalize .vt	دهرَيِينيت ه وه	يحيي
chlorophyll .n $C_{55}H_{72}MgN_4O_5$	سوزين. كلوروفيل	يخضور، كلوروفيل
pickle .v	دهسركينى	يخلل
solve .v	دهتوينيت ه وه	يذيب
infiltrate .v	دهپالنيوت	يرشح
foam .v	كهف دهكات	يرغو
jaundice .n	زهردويى. زهردى	يرقان، صفرة
synthesize .v	پيك دِينيت. درست دهكات	يركب، يصنع
oil .v	چهور دهكات	يزيت
decolorize .v	بـيـر هـنگ دهكـات، دهچونيت ه وه	يزيل (يقصر) اللون
squash .v	دههاريت، ههرس دهكات	يسحق، يهرس
heat .v	گهرم دهكات	يسخن

saccharify .v	دەشەكرننیت. دەیگۆری بۇ شەكر	یسکر: یحواله الی سكر
fluidify .v	شل دەكاتهوه	یسیل
industrialize .v	دەپیشه سازینن	یصنع
graphitize .n	دەگرافیتینیت	یغرفت
wash .v	دەشوات	یغسل
gasify .v	دەگازنینیت. دەگۆزیت بۇ گاز	یغۆز. یحول الی غاز
varigate .vt	رەنگ دەكات. دەجۆرنن	یلون. ینوع
thermolabile .adj	بەگەرمی شیبەوہوو	ینحل بالحرارة
hydrogenate .v	دەهایدروجینیت	یهدرج
iodinate .v	یۆدانندی: چارە ی کرد، یان تیکەلی یۆدی کرد.	یۆد: عالج او مزج بالیود
iodoform .n <chem>CHI3</chem>	یۆدوفۆرم: یۆدە ئاویتەیهکی پاکژکەرە	یودوفورك: مرکب یودی مَطْهَر
Yukon .n	یوکون: وردیلەیهکی کارەبايییه. وەك پېوتون وايهو. لەنەلەكترون قورسترە. بارگە ی موجب و سالیبیشی هیه	یوکون: دقیقة کهربائیة. شیبه بالجروتون. أثقل من الاکترون، تحمل شحنة كهربائیة موجبة وسالبة ایضاً.

مەنتەدىن ئاقرا ئىقلافي

للكتب (كوردى - عربى - فارسى)

www.iqra.ahlamontada.com

فەرھەنگى كىمىيائى ئەندامى

ئىنگلىزى - ەرەبى - كوردى
ەرەبى - كوردى - ئىنگلىزى

جەمال ەرەبدول

سەرپەرشتىياري گشتى
ئەكرەم قەرەداخى